



CLOUDLINE

LUCHTFILTRATIESYSTEEM

AC INFINITY

WELKOM

Bedankt voor het kiezen van AC Infinity. Wij zetten ons in voor productkwaliteit en vriendelijke klantenservice. Als u vragen of suggesties heeft, aarzel dan niet om [contact](#) ons. Bezoek www.acinfinity.com en klik op contact voor onze contactgegevens.

E-MAIL

support@acinfinity.com

WEB

www.acinfinity.com

LOCATIE

Los Angeles, CA

PRODUCT

Luchtfiltratiesysteem 4", S-Serie
Luchtfiltratiesysteem 6", S-Serie
Luchtfiltratiesysteem 8", S-Serie
Luchtfiltratiesysteem 4", T-Serie
Luchtfiltratiesysteem 6", T-Serie
Luchtfiltratiesysteem 8", T-Serie

MODEL

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

UPC-A

819137022065
819137021891
819137022072
819137022911
819137022928
819137022980

HANDLEIDINGINDEX

Handleiding Index.....	Pagina 5
Productwaarschuwing.....	Pagina 6
Interferentie van MH- en HPS-lampen.....	Pagina 7
Belangrijkste kenmerken.....	Pagina 8
Inhoud van de verpakking.....	Pagina 9
Installatie: Wandmontage.....	Pagina 11
Installatie: Ophangen.....	Pagina 16
Installatie: Oriëntatie motorkap.....	Pagina 24
Installatie: Configuratie-instellingen.....	Pagina 25
Inschakelen en instellen.....	Pagina 28
Controller Montage.....	Pagina 31
UIS™Platform.....	Pagina 36
Compatibiliteit.....	Pagina 37
Extra ventilatoren toevoegen.....	Pagina 39
Meer apparaten toevoegen.....	Pagina 40
Reiniging.....	Pagina 42
Programmering.....	Pagina 45
Download de app.....	Pagina 47
Apparaat toevoegen.....	Pagina 48
VEELGESTELDE VRAGEN.....	Pagina 55
Andere AC Infinity Producten.....	Pagina 58
Garantie.....	Pagina 59

PRODUCTWAARSCHUWING



OM HET RISICO OP BRAND, ELEKTRISCHE SCHOKKEN OF PERSOONLIJK LETSEL TE VERMINDEREN, NEEM HET VOLGENDE IN ACHT:

1. Zorg ervoor dat uw stroombron voldoet aan de elektrische vereisten van dit product.
2. Controleer uw lokale voorschriften voor aanvullende veiligheidsmaatregelen die nodig kunnen zijn voor een correcte, voorschriftenconforme installatie.
3. Lees alle instructies voordat u dit product installeert en gebruikt.
4. Als u onbekend bent met of twijfels heeft over de installatie van dit product, schakel dan de diensten in van een gekwalificeerde, getrainde en gecertificeerde professional. Onjuiste installatie maakt de garantie van dit product ongeldig.
5. Probeer dit product niet vast te bedraden. Het uitvoeren van retrofitting-acties kan leiden tot persoonlijk letsel en/of elektrische schade en maakt de garantie van dit product ongeldig.
6. Dit product mag niet worden gebruikt op potentieel gevaarlijke locaties zoals brandbare, explosieve, chemisch beladen of natte omgevingen.
7. Producten met kanalen moeten altijd naar buiten worden geventileerd.
8. Bedek stroomsnoeren niet met tapijten of andere stoffen materialen.
9. Dit product wordt gekoppeld met apparaten die bewegende onderdelen hebben. Veiligheidsmaatregelen moeten worden getroffen tijdens de installatie, bediening en het onderhoud van dit product.
10. Steek geen vingers of vreemde voorwerpen in ventilatie- of afvoeropeningen, aangezien dit elektrische schokken, brand of schade aan dit product kan veroorzaken. Blokkeer of manipuleer dit product op geen enkele wijze terwijl het in werking is.
11. Vertrouw niet uitsluitend op de aan/uit-programmering om de stroomtoevoer naar dit product te onderbreken. Haal de stekker uit het stopcontact voordat u dit product installeert, onderhoudt of verplaatst.
12. Gebruik dit product niet wanneer het snoer beschadigd is, of als het niet goed functioneert, is gevallen of op enige andere manier beschadigd is.

INTERFERENTIE van MH- en HPS-LAMPEN

Bepaalde groeilampmodellen met HID*-voorschakelapparaten die geen elektromagnetische afscherming gebruiken, creëren een gebied van radiofrequentie-interferentie (RFI). Dit kan nabijgelegen frequentiegevoelige componenten zoals internettijnen en klimaatsensoren verstoren. RFI kan worden uitgezonden door de kabels van het voorschakelapparaat of het voorschakelapparaat zelf.

Volg deze stappen om een goede werking te garanderen en te voorkomen dat radiofrequentie-interferentie uw sensorprobe beïnvloedt:

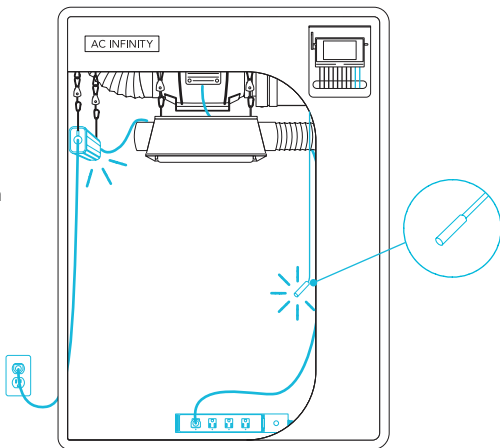
TIP 1

Houd de sondesnoer ver weg van de kabels van uw ballast om ervoor te zorgen dat de controller de klimaatomstandigheden correct detecteert.

U kunt ook de sondesnoer omwikkelen en een kegel van aluminiumfolie tape rond de sensorkop maken.

TIP 2

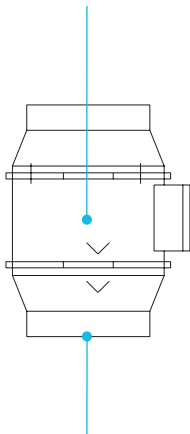
Sluit uw groeilamp en inline ventilator NIET aan op hetzelfde dubbele stopcontact. Sluit uw groeilamp en inline ventilator aan op aparte stekkerdozen en stopcontacten.



BELANGRIJKSTE KENMERKEN

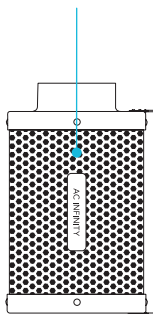
DUBBELE KOGELLAGERS

De motor bevat kogellagers met een levensduur van 67.000 uur. Hierdoor kan de ventilator in elke richting worden gemonteerd.



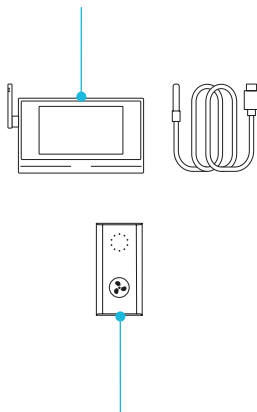
ACTIEVE KOOLSTOF

Bevat RC412 1200+ IAV Australische houtskool met hoog adsorptievermogen om geuren volledig te blokkeren en de lucht te zuiveren.



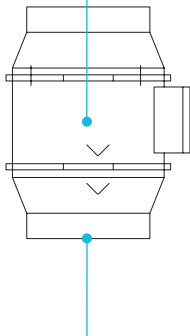
AANGEDREVEN DOOR

Stelt omgevingstriggers en tijdgebaseerde regelingen in en verfijnt tegelijkertijd de eigen programmering om ideale omstandigheden te behouden.



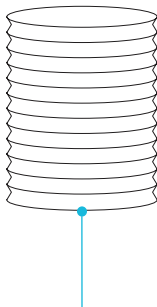
IP54-BESCHERMING

De inline kanaalventilator is afgedicht volgens Ingress Protection 54-normen, geclassificeerd met hoge weerstand tegen vloeistoffen en stof.



FLEXIBELE SLANG

De buitenlaag is gemaakt van dubbel PVC-thermoplast dat het aluminium beschermt tegen snijwonden en scheuren.



SNELHEIDSREGELAAR

Enkele knop controller met rond uitleesdisplay die ventilatorsnelheidsregeling in tien snelheden mogelijk maakt.



INHOUD VAN DE VERPAKKING

CLOUDLINE S-Series



SNELHEID
CONTROLLER
(x1)



HOUSCHROEVEN
(WANDMONTAGE)
(x1)



CONTROLLER BEVES-
TIGINGSBOUTEN
(x2)

CLOUDLINE T-Series



CONTROLLER AI+
CENTRALE HUB
(x1)



SENSOR
SENSOR
(x1)



VOEDING
ADAPTER
(x1)



HOUSCHROEVEN
(WANDMONTAGE)
(x2)

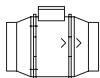


CONTROLLER
PLAATBOUTEN
(x2)



KABEL
DOCK
(x1)

VENTILATOREENHEID



KANAALVEN-
TILATORSYS-
TEEM
(x1)



KABEL
MONTAGE
(x6)



KLEEFMIDDEL
KABELMONTAGE
(x1)



KLITTENBAND-
BINDERS
(x6)



MUUR
ANKER
(x4)



SCHROEFSET
KANALVEN-
TILATOR
(x4)

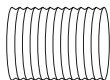


UIS M-M KA-
BEL, 10 FT.
(x1)



TOU-
WKLEM
(x2)

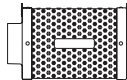
KOOLSTOFFILTER EN SLANGEN



FLEXIBEL
LUCHTKANAAL
(x1)



KANAAL
KLEM
(x2)



KOOLSTOF
FILTER
(x1)



VOORFILTER
DOEK
(x2)

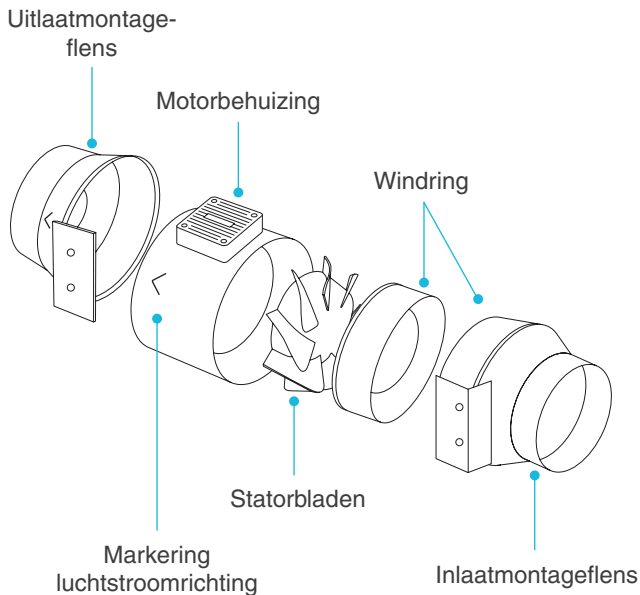


OPHANGEN
BANDEN
(x2)



TOU-
WKLEM
(x2)

INHOUD VAN DE VERPAKKING

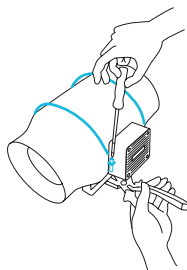


INSTALLATIE

MONTAGE

STAP 1

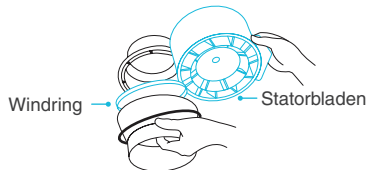
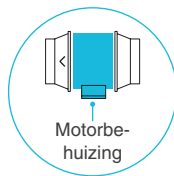
Schroef de metalen ringen los met een kruiskopschroevendraaier en een tang.



STAP 2

Verwijder de motorbehuizing van de flensmontage.

Verwijder de windcirkel tussen de motorbehuizing en de aanzuigflens.

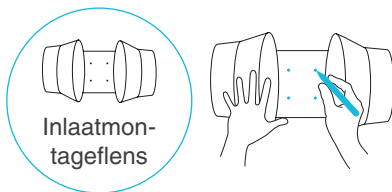


INSTALLATIE

MONTAGE

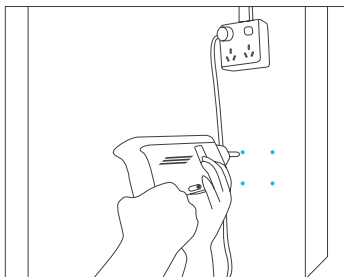
STAP 3

Gebruik de flensbeugel om de gewenste ventilatorpositie in te stellen. Markeer de vier montagegaten.



STAP 4

Boor vier gaten op de gemarkeerde locaties. Zorg ervoor dat uw montageoppervlak stevig is en vrij van obstakels.



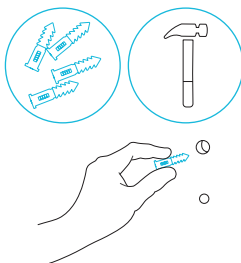
INSTALLATIE

MONTAGE

STAP 5

Als u op iets anders monteert dan een houten steun of balk, plaats dan de vier meegeleverde muurpluggen in de geboorde montagegaten.

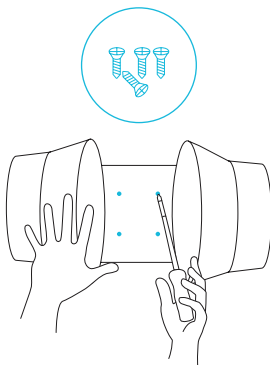
Mogelijk moet u een hamer gebruiken om ze door de gaten te bevestigen.



STAP 6

Lijn de gaten van de flensmontagebeugel uit met de murankers. Schroef vier houtschroeven vast met een schroevendraaier of boormachine om de flensmontagebeugel te bevestigen.

Zorg ervoor dat de luchtstroomspijl in de gewenste richting wijst.

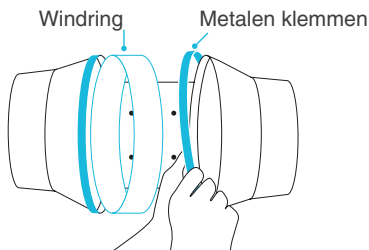


INSTALLATIE

MONTAGE

STAP 7

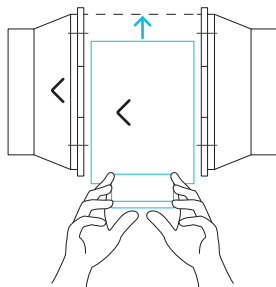
Plaats de windcirkel terug in de aanzuigflens en herpositioneer indien van toepassing de metalen klemmen over de flensen.



STAP 8

Schuif de motorbehuizing terug in de flensbeugel en zorg ervoor dat de luchtstroompijl in dezelfde richting wijst als de pijl op de flensbeugel.

Draai de metalen klemmen vast met een kruiskopschroevendraaier en een tang om de motorbehuizing te bevestigen.



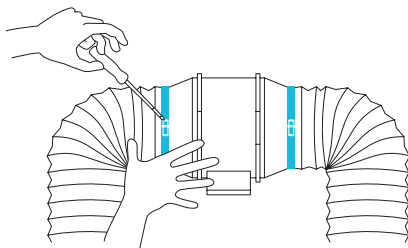
INSTALLATIE

MONTAGE

STAP 9

Bij het installeren van kanaalwerk, gebruik de meegeleverde kanaalklemmen om deze aan beide uiteinden van de kanaalventilator te bevestigen. Zorg voor een goede afdichting.

Draai de slangklemmen vast met een platte schroevendraaier.

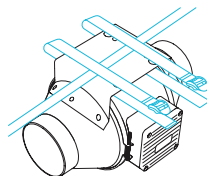


INSTALLATIE

VENTILATOR OPHANGEN - BANDEN

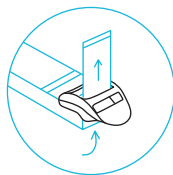
STAP 1

Lus de band om de beugel en een stang.



STAP 2

Schuif de band van onderaf door de binnenste ladderslotgleuf.

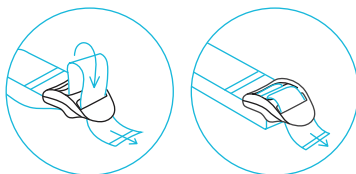


INSTALLATIE

VENTILATOR OPHANGEN - BANDEN

STAP 3

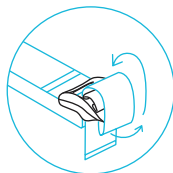
Leid de band van bovenaf in de buitenste ladderslotvergrendeling. Pas de lengte van de voltooide lus indien nodig aan.



Pas aan op maat

STAP 4

Steek het losse uiteinde door de middelste opening van de laddervergrendeling om de lus vast te zetten.



**Haal door het midden
om vast te zetten**

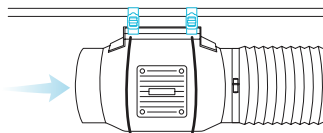
INSTALLATIE

VENTILATOR OPHANGEN - BANDEN

STAP 5(a) - Naar beneden hangen

Laat de ventilator aan de paal hangen zodra de banden vastzitten.

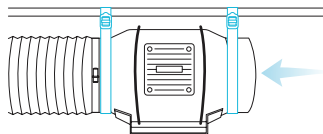
Zorg ervoor dat de luchtstroompijl van de ventilator in de gewenste richting wijst.



STAP 5(b) - Omhoog Ophangen

Om de ventilator rechtop te hangen, lus en span de banden, zoals getoond in stappen 1-4, rond de stang.

Hang de ventilator op aan de kanaalflenzen om deze te bevestigen.

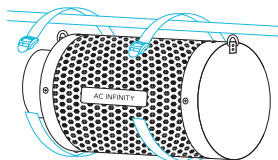


INSTALLATIE

FILTER OPHANGEN - RIEMEN

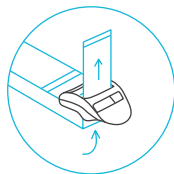
STAP 1

Lus de band om een hangstang.



STAP 2

Schuif de band van onderaf door de binnenste ladderslotgleuf.

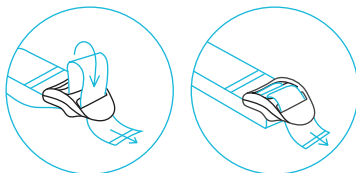


INSTALLATIE

FILTER OPHANGEN - RIEMEN

STAP 3

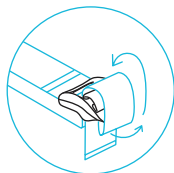
Leid de band van bovenaf in de buitenste ladderslotvergrendeling. Pas de lengte van de voltooide lus indien nodig aan.



Pas aan op maat

STAP 4

Steek de losse uiteinden door de middelste opening van de laddersluiting om de lus vast te zetten.



**Haal door het midden
om vast te zetten**

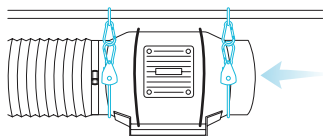
INSTALLATIE

VENTILATOR OPHANGEN - TOUWKLEMMEN

NAAR BOVEN HANGEN

Maak een lus met de twee touwhangers rond een stang en klik de karabijnhaken in elkaar. Verkort de lussen indien nodig.

Hang de ventilator op aan de kanaalfenzen om deze te bevestigen.



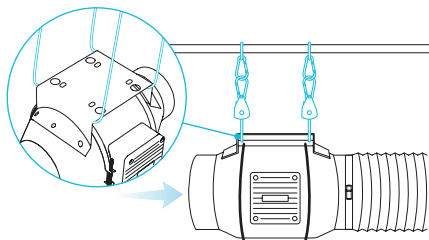
OPMERKING: De motorkap kan worden gedraaid zodat deze rechtop staat bij kweektoepassingen. Zie pagina 24 om te leren hoe u de motorkap draait. Het draaien van de motorkap maakt uw garantie niet ongeldig.

NAAR BENEDEN HANGEND

Lus de twee touwhangers om een stang en de beugel van de ventilator.

Klik de karabijnhaken aan elkaar. Verkort de lussen indien nodig.

Zorg ervoor dat de luchtstroompijl van de ventilator in de gewenste richting wijst.

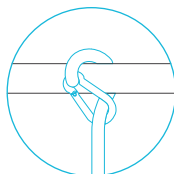


INSTALLATIE

FILTER OPHANGEN - TOUWKLEMMEN

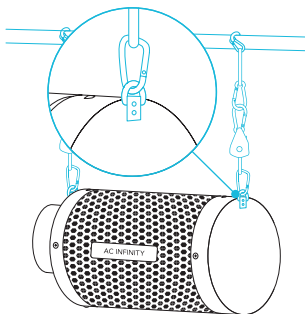
STAP 1

Bevestig de touwcliphangers rond de steunbalken van uw kweektent.



STAP 2

Haak de karabijnhaken in de stalen haken op de flenzen.

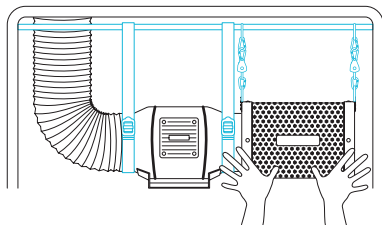


INSTALLATIE

FILTER OPHANGEN - TOUWKLEMMEN

STAP 3

Sluit uw filter aan op uw kanaalwerk met uw voorkeursmethode, zoals weergegeven op pagina 26.

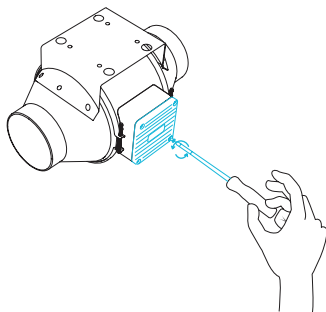


INSTALLATIE

ORIËNTATIE MOTORKAP

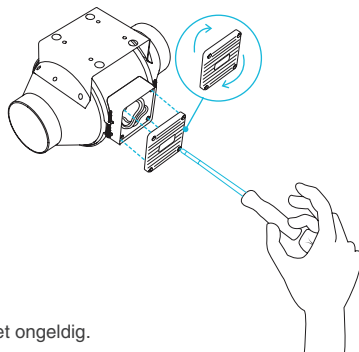
STAP 1

Schroef de motorkap los met een schroevendraaier.



STAP 2

Draai de motorkap naar de gewenste positie.
Breng de schroeven opnieuw aan.



Het draaien van de motorkap maakt uw garantie niet ongeldig.

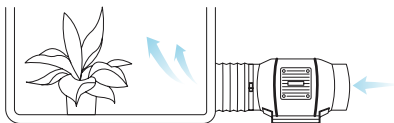
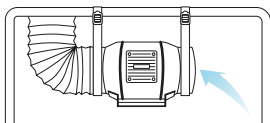
INSTALLATIE

CONFIGURATIE-INSTELLING

AANZUIG EN AFZUIG

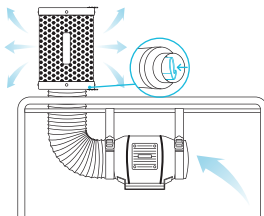
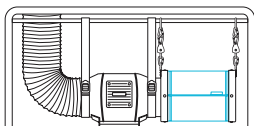
Deze ventilator kan worden gebruikt als inlaatventilator of afvoerventilator in kweekruimtes en grotere kweektenten. Voor optimale ventilatie van de gehele ruimte moet de aanzuigventilator of opening - indien u geen ventilator gebruikt - in een onderhoek van uw kweekruimte worden geplaatst. De afzuigventilator moet worden opgehangen (zie hieronder) of worden gemonteerd in de hoogst mogelijke tegenoverliggende hoek.

Zorg ervoor dat de luchtstroompijl van de aanzuigventilator naar uw kweekruimte wijst en de pijl van de afzuigventilator van uw kweekruimte af wijst.



Om dit filter voor aanzuigtoepassingen te gebruiken, plaatst u het filter in uw kweekruimte. Zorg ervoor dat het filter is aangesloten op de aanzuigzijde van uw inline kanaalventilator voordat u de installatie voltooit.

Om dit filter te gebruiken voor afzuigtoepassingen, plaats het filter buiten uw kweekruimte. Zorg ervoor dat het filter is aangesloten op de afzuigzijde van uw inline kanaalventilator voordat u de installatie voltooit.

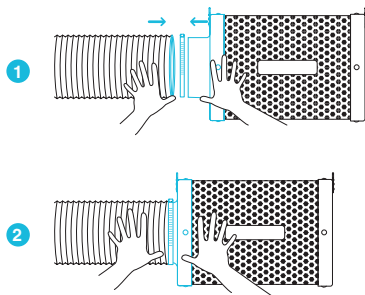


INSTALLATIE

CONFIGURATIE-INSTELLING

STAP 1

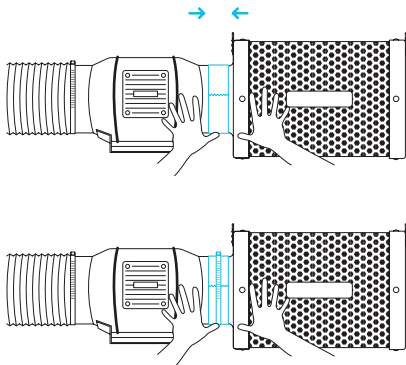
Sluit uw luchtkanaalslang aan op uw filter. Gebruik slangklemmen om de verbinding te beveiligen. U kunt ook ducttape aanbrengen voordat u de slangklemmen gebruikt voor extra zekerheid.



STAP 2

U kunt uw filter ook direct op uw inline kanaalventilator aansluiten. Gebruik kanaalklemmen om ze aan elkaar te bevestigen.

Als uw filter in een vochtige ruimte staat, plaats deze dan op het hoogst mogelijke punt.



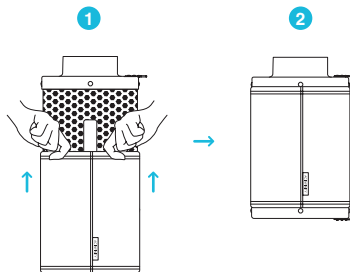
INSTALLATIE

CONFIGURATIE-INSTELLING

VOORFILTER

Wanneer u uw filter in uw kweekruimte plaatst, schuif de hoes over uw filter om stof en andere deeltjes tegen te houden.

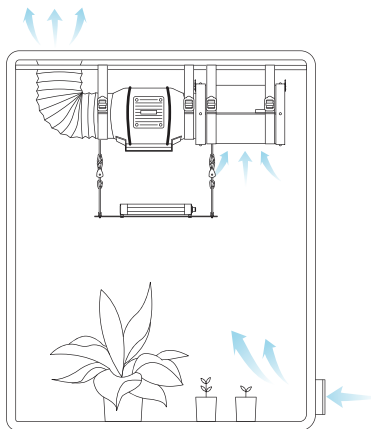
Zorg ervoor dat het volledige metalen gaas bedekt is door de doek.



INTERNE OPHANGING

Om uw filter te gebruiken voor aanzuigtoepassingen, plaats deze in uw kweekruimte.

Zorg ervoor dat uw filter is aangesloten op de aanzuigzijde van uw inline kanaal-ventilator voordat u de installatie voltooit.



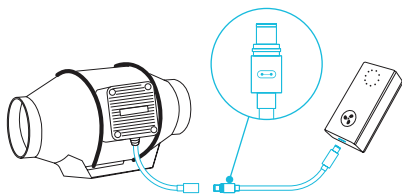
INSCHAKELLEN EN INSTELLEN

S-SERIE

STAP 1

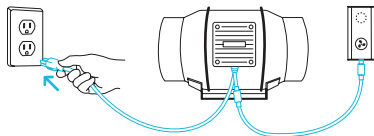
Gebruik de meegeleverde UIS M-M verlengkabel om de ventilator aan te sluiten op de poort van de snelheidsregelaar aan de onderzijde.

Sluit de UIS-connector met het afdichtingsuiteinde aan op uw ventilator. De afdichting is speciaal ontworpen om te beschermen tegen vloeistoffen en stof.



STAP 2

Steek de stroomkabel van de ventilator in een stopcontact. De controller ontvangt stroom van de ventilator om te functioneren. (alleen EC-motorventilatoren)



INSCHAKELLEN EN INSTELLEN

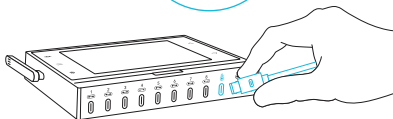
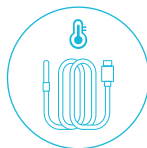
T-SERIE

STAP 1

Sluit de sensorsonde aan op de sensorpoort van de controller. Plaats de sonde bij uw planten in uw kweektent voor de meest nauwkeurige meting.

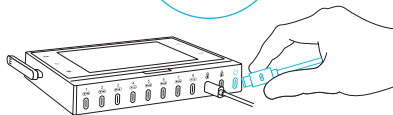
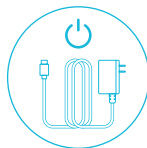
Houd de sondeabel uit de buurt van de voedingskabel van uw HID*-kweeklampballast om ervoor te zorgen dat de controller de klimaatomstandigheden correct detecteert.

*MH, HPS, CMH of CHPS



STAP 2

Sluit de UIS-connector van de voedingsadapter aan op de voedingspoort van de controller. Steek de tweepolige stekker in een AC-stopcontact om de controller van stroom te voorzien.



Om kortsluiting te voorkomen, sluit uw ventilator NIET aan op de voedingspoort van de controller.

INSCHAKELLEN EN INSTELLEN

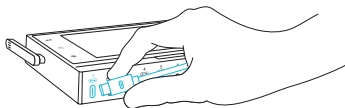
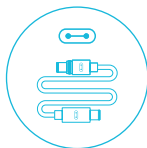
T-SERIE

STAP 3

Gebruik de meegeleverde UIS M-M verlengkabel om de UIS-connector van uw apparaat aan te sluiten op een van de poorten van de controller.

Sluit de UIS-connector met het afdichtingsuiteinde aan op uw ventilator. De afdichting is speciaal ontworpen om te beschermen tegen vloeistoffen en stof.

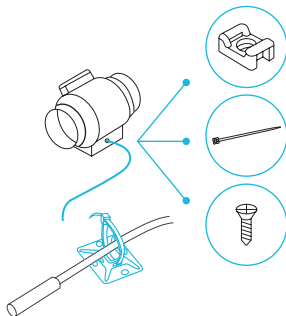
Om kortsluiting te voorkomen, sluit uw ventilator NIET aan op de voedingspoort van de controller.



STAP 4

U kunt de meegeleverde kabelbinderhouders, houtschroeven en kabelbinders gebruiken om de kabels te beheren.

Bevestig de kabelbinderhouders op een oppervlak met de houtschroeven of de zelfklevende achterkant. Lus de kabelbinders om de kabels door de houders.

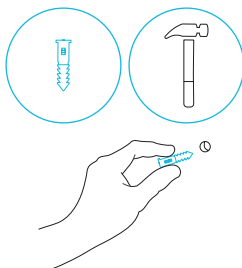


CONTROLLER MONTAGE

S-SERIE

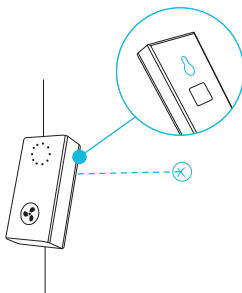
STAP 1 — WANDMONTAGE

Zoek een plek zonder obstakels en bevestig de plug in de wand. Draai de houtschroef in de pluggen.



STAP 2— WANDMONTAGE

Hang de controller aan de schroef met behulp van het gat aan de achterkant.

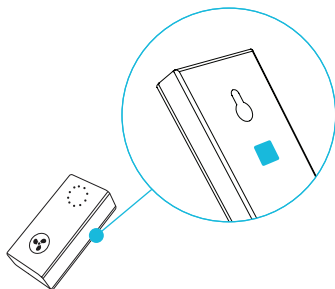


CONTROLLER MONTAGE

S-SERIE

MAGNEETBEVESTIGING

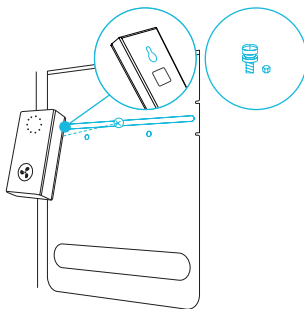
Monteer de controller op een stalen oppervlak met behulp van de magneet achter het label.



PLAATMONTAGE*

Schroef de controllerbouten in de gleuf of bevestigingsgaten aan de bovenste helft van de plaat.

Hang de controller op aan de bouten via het gat aan de achterzijde.



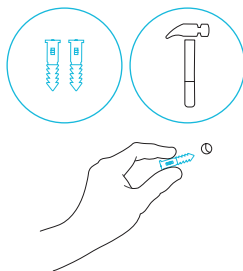
*Controllerplaat niet inbegrepen

CONTROLLER MONTAGE

T-SERIE

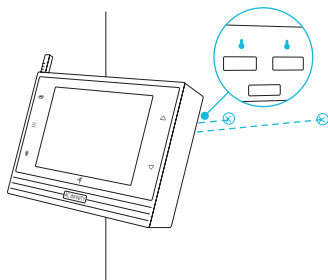
STAP 1 — WANDMONTAGE

Zoek een plek vrij van obstakels en bevestig de pluggen in uw muur. Draai de houtschroeven in de pluggen.



STAP 2 — WANDMONTAGE

Hang de controller aan de schroeven met behulp van de gaten aan de achterzijde.

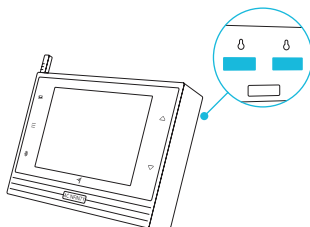


CONTROLLER MONTAGE

T-SERIE

MAGNEETBEVESTIGING

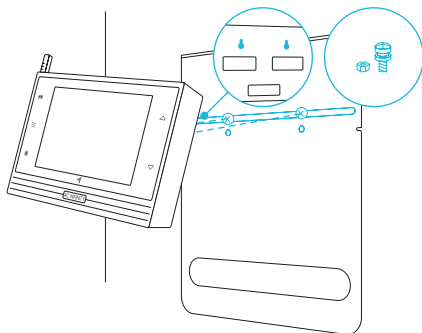
U kunt de controller ook op een stalen oppervlak bevestigen met behulp van de magneet achter het label.



PLAATMONTAGE*

Schroef de bouten in de gleuf of bevestigingsgaten aan de bovenste helft van de plaat.

Hang de controller op aan de bouten met behulp van de gaten aan de achterzijde.



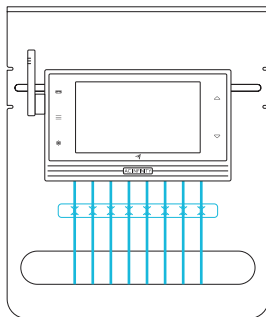
*Controllerplaat niet inbegrepen

CONTROLLER MONTAGE

T-SERIE

KABELORDENING

Kabels kunnen worden geleid door de meegeleverde kabeldock, die een zelfklevende achterkant heeft voor bevestiging op elk oppervlak.

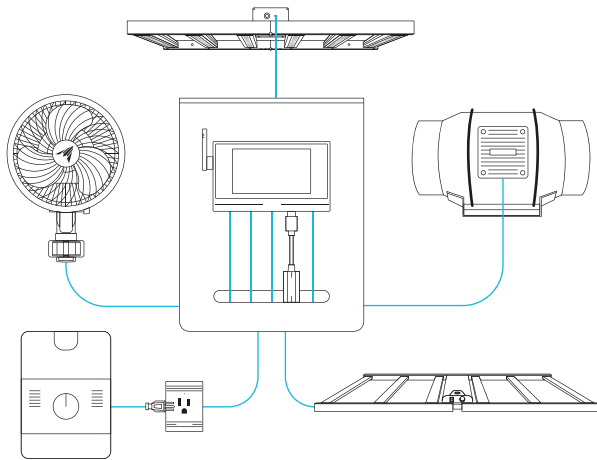


UIS™ PLATFORM

Het UIS™platform stelt u in staat om één centrale controller te verbinden met meerdere kweekap apparaten tegelijk. Door dit volledig geïntegreerde systeem te creëren, kunt u al uw apparaten gezamenlijk of afzonderlijk voeden en programmeren voor optimaal kweektentbeheer.

JUw kweekstelsel kan worden geregeld via uw controller-hub of op afstand via de AC Infinity-app (gekoppeld met compatibele controllers), waar u toegang heeft tot automatiseringsprogrammering en klimaatgegevens.

JU kunt ook uw favoriete groeilamp en stopcontactapparaat aansluiten om deze te integreren in het UIS-platform met behulp van onze RJ11/12-adaptor en regelstekkermodule.



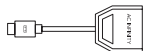
Kweekproducten worden apart verkocht en kunnen nog in ontwikkeling zijn op het moment van aankoop van dit product.

COMPATIBILITEIT

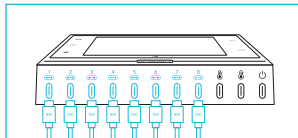
UIS™ PLATFORM

MOLEX-ADAPTER*

Gebruik een Molex-adapter om inline ventilatoren met 4-pins Molex-connectoren op deze controller aan te sluiten. Sluit de Molex-connector van uw ventilator aan op de adapter. Sluit vervolgens de adapter aan op de controller.

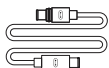


UIS M - 4PIN F
ADAPTER

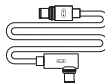


VERLENGKABEL

Gebruik mannelijk-naar-mannelijk UIS-verlengkabels om apparaten met vrouwelijke UIS-poorten op grotere afstand van uw controller aan te sluiten. Meegeleverd met UIS-compatibele apparaten.



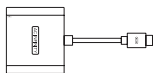
UIS M - M
KABEL



UIS M - M CLIPVEN-
TILATOR KABEL

UITBREIDINGSSPLITTER*

De uitbreidingssplitter maakt het mogelijk om 4 apparaten op één poort aan te sluiten en ondersteunt extra splitters om tot 3 niveaus van uitbreidingspoorten te creëren. Uitsluitend bedoeld voor gebruik met AC Infinity-controllers met UIS-poorten.



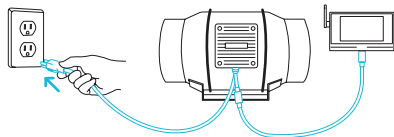
UIS M - F 4-POORTS
SPLITTER

*Niet inbegrepen

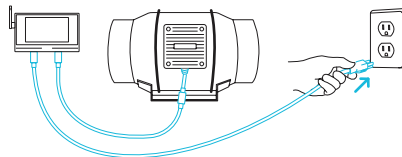
COMPATIBILITEIT

CONTROLLER AI+

Oudere generatie modellen die voorheen DC-motoren gebruikten, bevatten nu EC-motoren in bijgewerkte versies. Terwijl ventilatoren met DC-motoren op de controller worden aangesloten voor stroomvoorziening, worden ventilatoren met EC-motoren op stopcontacten aangesloten voor stroomvoorziening. Noch de ventilator noch de controller is achterwaarts compatibel met hetzelfde product van een oudere generatie dat DC-motoren en oudere controllers gebruikt.



EC-motor - Compatibel

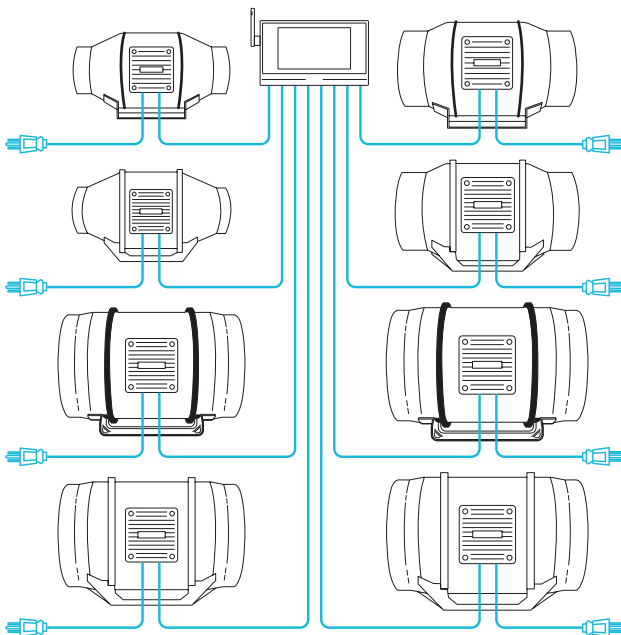


**AC- of DC-motor - NIET
compatibel**

MEER VENTILATOREN TOEVOEGEN

De CONTROLLER AI+ is uitgerust met acht poorten waarmee u meerdere ventilatoren tegelijk kunt voeden en aansturen. Alleen compatibel met inline ventilatoren met EC-motoren. Zie afbeelding hieronder voor een voorbeeldconfiguratie.

Multi-Ventilator Aansluiting



MEER APPARATEN TOEVOEGEN

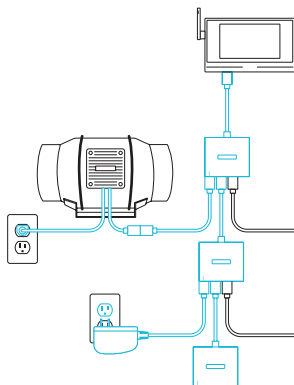
DE KETEN UITBREIDEN

Steek het mannelijke uiteinde van de splitter* in uw UIS-controller. Sluit een UIS-apparaat of voedingsadapter aan op de eerste poort van elke laag om uw controller en de hub van stroom te voorzien.

Poorten 2-4 kunnen worden aangesloten op extra splitters of UIS-apparaten. Alle apparaten die op deze keten zijn aangesloten, moeten van hetzelfde type zijn (bijv. ventilatoren van elke grootte), ongeacht de lengte van de dongleketen.

Deze splitter is niet compatibel met UIS-adapters zoals de RJ11 Verlichtingsadapter.

*Niet inbegrepen



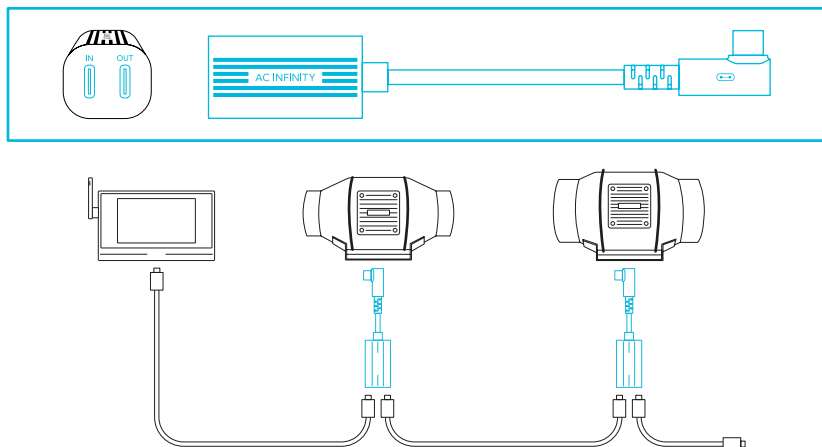
MEER APPARATEN TOEVOEGEN

DOORLUSSEN

Elke poort van de meegeleverde controller ondersteunt tot 20 apparaten met een daisy-chain adapter (niet inbegrepen). Alle apparaten moeten van dezelfde serie zijn, maar kunnen verschillende afmetingen hebben.

Steek het mannelijke uiteinde van de doorluskabel in uw apparaat.

Sluit uw UIS-controller aan op de INPUT-poort van de doorlusadapter met een M-M-verbindingskabel. Gebruik een verlengkabel om de OUTPUT-poort van de doorlusadapter aan te sluiten op de INPUT-poort van een andere adapter. U kunt de OUTPUT-poort ook verbinden met een ander UIS-apparaat om de keten te beëindigen.

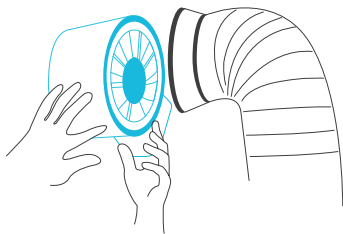


REINIGING

INLINE VENTILATOR

STAP 1

Verwijder de motorbehuizing van de montageflens. Zie stappen 1 en 2 op pagina 11 voor instructies over het verwijderen van de motorbehuizing.



STAP 2

Gebruik een vochtige doek om de rotor en ventilatorbladen te ontdoen van stof en vuil. Verwijder de windring tussen de motorbehuizing en de inlaatflens.

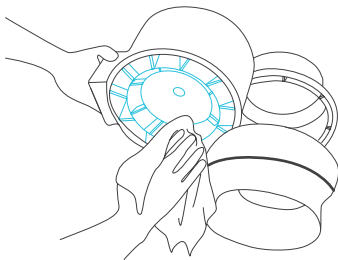


REINIGING

INLINE VENTILATOR

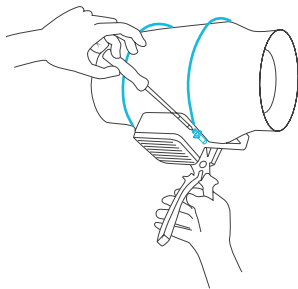
STAP 3

Verwijder stof en vuil van de statorbladen aan de andere kant. Reinig de binnenkant van de uitlaat- en afvoerflenzen.



STAP 4

Bevestig de motorbehuizing op de montageflensen. Raadpleeg stappen 7-9 op pagina's 14-15 voor het bevestigen van de motorbehuizing.



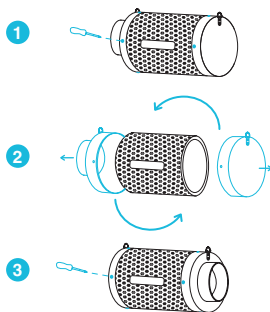
REINIGING

KOOLSTOFFILTER

FLENSEN OMDRAAIEN

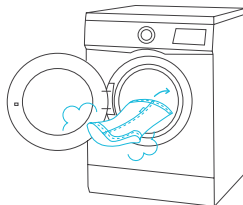
Om de levensduur van het filter te verlengen en het volledige koolstofbed te benutten, draait u de flenzen aan beide uiteinden.

Verwijder de schroeven van de flenzen om ze van het filter los te maken. Plaats de flenzen aan de andere uiteinden en schroef ze weer vast.



VOORFILTER WASSEN

Was de herbruikbare doek indien nodig om stof en ophoping te verwijderen. Dit verlengt de levensduur van het filter verder.

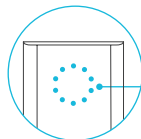
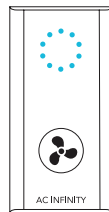


PROGRAMMERING

S-SERIE

VENTILATORSNELHEID AANPASSEN

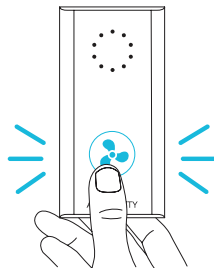
De controller heeft één knop die de ventilatorsnelheid regelt van 0-10. Door op de snelheidsknop te drukken, verhoogt u de ventilatorsnelheid met stappen van één. Drukken op de knop bij stand 10 zet de ventilatorsnelheid terug naar 0.



Ventilatorsnelheidsindicator

IN-/UITSCHAKELEN

Door de snelheidsknop 4 seconden ingedrukt te houden, schakelt de ventilator UIT. Nogmaals indrukken vanuit UIT schakelt de ventilator AAN op de laatst ingestelde snelheid.



PROGRAMMERING

T-SERIE



CONTROLLER AI+

Voor uitgebreide programmeerinstructies, raadpleeg de meegeleverde CONTROLLER AI+ Snelstartgids. De volgende bronnen zijn ook beschikbaar voor verdere ondersteuning.



WEBPAGINA-OVERZICHT

Lees deze handleiding door om eenvoudig alle mogelijkheden van uw controller te ontdekken.

DOWNLOAD DE APP

DE AC INFINITY APP

Met de AC Infinity-app kunt u verbinding maken met de volgende generatie van onze intelligente controllers, waarmee u toegang krijgt tot geavanceerde programma's en omgevingsgegevens.

1

Download de AC Infinity-app uit de App Store of Play Store door te zoeken op "AC Infinity".



2

Open de AC Infinity-app en volg de instructies op pagina 48-54 om uw controller met de app te koppelen.



SNELLE TIP VOOR GEMAKKELIJKE TOEGANG

Open de camera van uw smartphone en scan de onderstaande QR-code om de AC Infinity app te downloaden. Bezoek onze website op www.acinfinity.com voor meer informatie over de AC Infinity-app.



Let op: Het uiterlijk en de functies van de AC Infinity App kunnen wijzigen. Raadpleeg onze website/QR voor de nieuwste instructies.

APPARAAT TOEVOEGEN

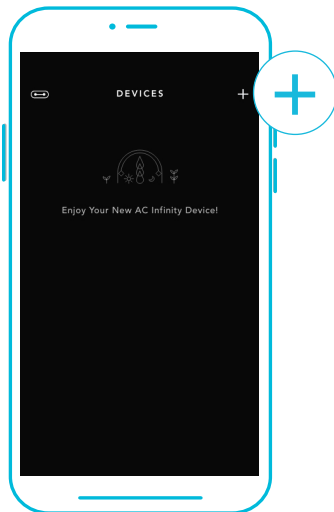
BLUETOOTH

INSTALLATIE EN KOPPELEN

Schakel uw apparaat in voordat u uw controller met de app koppelt. Vooraf inloggen of een account aanmaken versnelt het koppelingsproces. Zorg dat u de naam en het wachtwoord van uw Wi-Fi-netwerk bij de hand heeft.

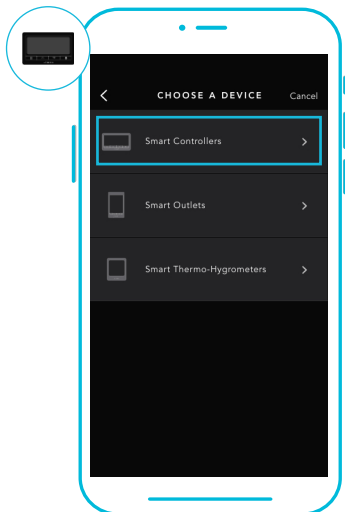
1

Tik op het "+"-tabblad om uw smart apparaat toe te voegen.



2

Selecteer "Smart Controllers".



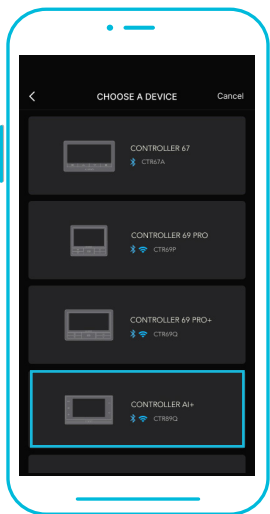
Wi-Fi- en locatierechten moeten zijn ingeschakeld op uw mobiele apparaat voordat u het koppelingsproces start.

APPARAAT TOEVOEGEN

BLUETOOTH

3

Selecteer **CONTROLLER AI+**.



4

Houd de poortknop 5 seconden ingedrukt om Bluetooth te activeren. Wacht tot het Bluetooth-pictogram op het scherm van uw controller begint te knipperen voordat u de knop loslaat.

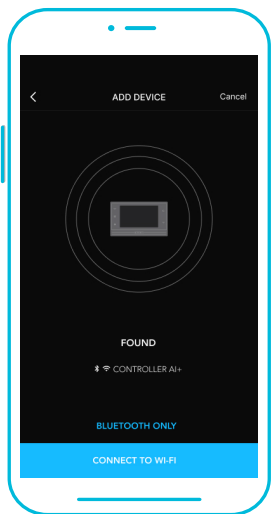


APPARAAT TOEVOEGEN

BLUETOOTH

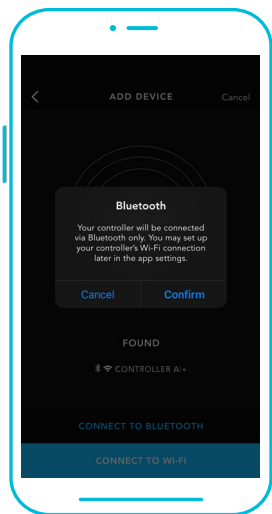
5

Verbind via Bluetooth. Om via Wi-Fi te verbinden, ga naar stap 8.



6

Verbinding via Bluetooth schakelt de Wi-Fi-functionaliteit uit. Ga naar de app-instellingen om Wi-Fi opnieuw in te schakelen en te verbinden.



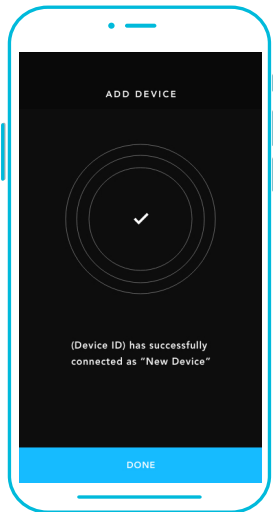
Wanneer u de app koppelt in de buurt van meerdere controllers, houd uw mobiele apparaat dichterbij de gewenste controller.

APPARAAT TOEVOEGEN

BLUETOOTH

7

Tik op de GEREED-knop om het koppelingsproces te voltooien.

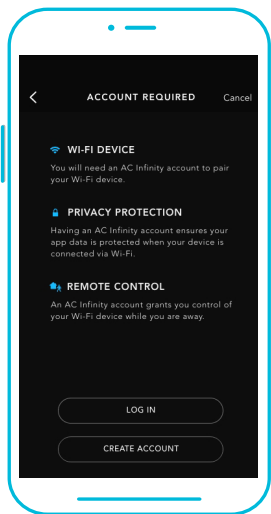


APPARAAT TOEVOEGEN

WI-FI

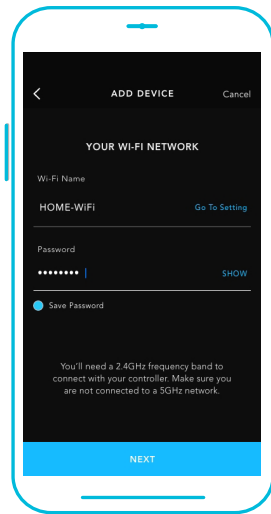
8

Herhaal stappen 1-5. Log in of maak een account aan om verder te gaan.



9

Voer het wachtwoord van uw Wi-Fi-netwerk in. U kunt ook verbinding maken met een alternatieve 2,4 GHz router*.



WWanneer u de app koppelt in de buurt van meerdere controllers, houd uw mobiele apparaat dicht bij de gewenste controller.

APPARAAT TOEVOEGEN

WI-FI

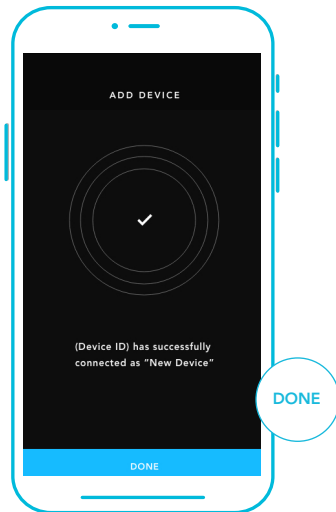
10

Volg deze tips als het
koppelingsproces niet lukt.



11

Tik op de GEREED-knop om het
koppelingsproces te voltooien.



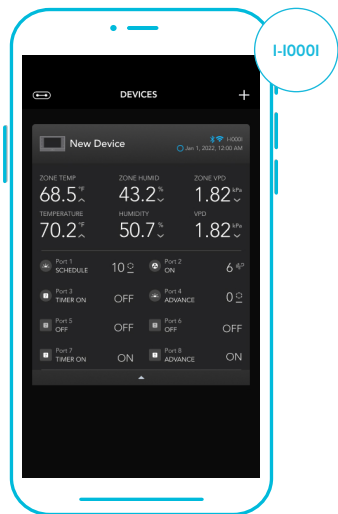
*Deze controller is alleen compatibel met routers op de 2.4 GHz-frequentieband. Zorg er bij het verbinden via Wi-Fi voor dat uw mobiele apparaat niet verbonden is met een 5 GHz-frequentiebandnetwerk.

APPARAAT TOEVOEGEN

WI-FI

12

Uw controller verschijnt op uw smart device met een unieke ID.



CONTROLLER AI+ FAQ

V:Welke apparaten zijn compatibel met CONTROLLER AI+?

A:Alle AC Infinity apparaten met een UIS-connector zijn compatibel. Als uw AC Infinity apparaat een 4-pins Molex-connector en een EC-motor heeft, kan het nog steeds compatibel zijn met behulp van een UIS-adaptor om de connector geschikt te maken voor de controller.

V:Waar is de beste plaats om de sensorprobe te positioneren?

A:Plaats de sensorprobe zo dicht mogelijk bij het warmste of meest vochtige punt in uw ruimte.

V:Moet ik de plastic dop van de sensor verwijderen?

A:Ja. U dient de plastic dop te verwijderen zodat de sensor de klimaatomstandigheden nauwkeurig kan meten.

V:Kan ik ventilatoren van verschillende afmetingen op dezelfde controller aansluiten?

A:Raadpleeg pagina's 38-41 voor details over het toevoegen van meer ventilatorunits.

V:Kan ik deze controller gebruiken met mijn eigen apparaten?

A:CONTROLLER AI+ is alleen compatibel met apparaten in het UIS-platform. Let op ons logo op de verpakking van uw AC Infinity-apparaat voor UIS-compatibiliteit.

V:Behoudt de controller zijn instellingen nadat de stroom is uitgeschakeld?

A:Ja. Als de stroomtoevoer van de controller wordt onderbroken en daarna weer wordt ingeschakeld, blijven uw instellingen behouden.

CONTROLLER AI+ FAQ

V: Mijn controller koppelt niet met de app. Hoe los ik dit op?

A: Als het koppelingsproces niet succesvol is, druk dan op een willekeurige knop om terug te keren naar het normale scherm. Houd vervolgens de poortknop 5 seconden ingedrukt om opnieuw te proberen. Wanneer u het koppelingsproces start in de buurt van meerdere Wi-Fi-controllers, houd uw smart device dan dichterbij de controller waarmee u de app wilt verbinden.

V: Waarom vraagt de app om locatietoestemming?

A: De app vereist locatierechten om de relatieve positie van uw slimme controller te vinden en te communiceren met bestaande Bluetooth-apparaten die al met de app zijn gekoppeld. Alle Android-apparaten met een systeemversie ouder dan 12.0 vereisen dat locatierechten zijn ingeschakeld voor een succesvolle Bluetooth-scan.

V: Waarom knipperen de niveaucijfers van de poort op het scherm af en toe wanneer ik een apparaat loskoppel?

A: De controller heeft mogelijk elektronische interferentie ontvangen tijdens het loskoppelen. Om dit te verhelpen, schakel de stroomtoevoer naar de controller volledig uit door alle aangesloten apparaten los te koppelen. Sluit ze vervolgens weer aan op hun vorige poorten en hervat normaal gebruik.



PROGRAMMEER FAQ's

Als u vragen heeft over programmering, bezoek dan onze website voor uitgebreide uitleg en instructies.

CLOUDLINE FAQ

V: Kan ik deze inline kanaalventilator verticaal monteren?

A: Ja. De CLOUDLINE-ventilator kan in elke richting worden gemonteerd, inclusief verticaal.

V: Kan ik deze ventilator vast aansluiten op mijn eigen controller of thermostaat?

A: Wij raden af om de stroomdraden van onze ventilator vast aan te sluiten of te splitsen. Dergelijke aanpassingen kunnen de elektrische veiligheid in gevaar brengen en maken de garantie van dit product ongeldig.

V: Heb ik een spanningsomvormer nodig als ik buiten de VS ben?

A: Het spanningsbereik van dit product is 100-240V AC. U heeft mogelijk een eenvoudige reisadapter nodig om het op een buitenlands stopcontact aan te sluiten, of een spanningsomvormer als uw land een andere spanning gebruikt.

V: Ik krijg niet genoeg luchtstroom, zelfs na het instellen van de ventilatorsnelheid op 10. Wat kan ik doen?

A: Bochten in kanaalwerk verminderen de CFM-prestaties van uw ventilator. Om de luchtstroom te behouden, kunt u het kanaalwerk rechttrekken en zoveel mogelijk bochten elimineren.

V: Moet ik deze inline kanaalventilator gebruiken als aanzuig- of afzuigventilator?

A: De CLOUDLINE-ventilator wordt voornamelijk gebruikt als afzuigventilator, maar kan ook als toevoerventilator worden gebruikt. U kunt deze ventilator als toevoerventilator gebruiken als u verse lucht in uw ruimte nodig heeft.

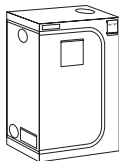
V: Ik hang mijn ventilator ondersteboven in mijn kweektent, kan ik de motorbehuizingsplaat draaien?

A: Ja. Gebruik een schroevendraaier om de motorkap los te schroeven. Draai deze naar de gewenste oriëntatie en breng de schroeven opnieuw aan.

AC INFINITY PRODUCTEN

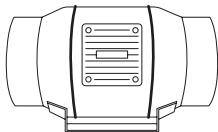
Advance Groeitenten

De CLOUDLAB-serie is een lijn van kweektenten ontworpen om ideale groeiomstandigheden te creëren en binnenteelt het hele jaar door te faciliteren. Beschikt over 2000D dik oxford canvas bekleed met binnenzijde diamantpatroon mylar die de lichtopbrengst van groeilampen maximaliseert, en een versterkt frame met 68 kg draagvermogen. Inclusief een montageplaat om uw AC Infinity controller op te installeren.



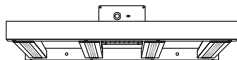
Inline buisventilatoren

De CLOUDLINE-serie is een lijn kanaalventilatoren ontworpen voor stille ventilatie van AV-ruimtes en kasten, evenals diverse DIY-projecten voor luchtcirculatie en afzuiging. Voorzien van een thermische controller met intelligente programmering die automatisch de ventilatorsnelheden aanpast bij veranderende temperaturen.



Kweeklampen

Een indoor LED-kweeklamp ontworpen om buitendaglichtverlichting te simuleren en de fotosynthese van uw planten te verbeteren en te versnellen. Met de nieuwste Samsung LM301H diodes produceert dit LED-kweekstelsel efficiënt volledig-spectrumverlichting die bruikbaar is tijdens alle stadia van de groeicyclus.



Ontdek de nieuwste innovaties in klimaatbeheersing op [acinfinity.com](https://www.acinfinity.com)

GARANTIE

Dit garantieprogramma is onze belofte aan u: het door AC Infinity verkochte product is gedurende twee jaar vanaf de aankoopdatum vrij van fabricagefouten. Indien een product een materiaal- of fabricagefout vertoont, zullen wij de in deze garantie beschreven maatregelen nemen om eventuele problemen op te lossen.

Het garantieprogramma is van toepassing op elke bestelling, aankoop, ontvangst of gebruik van producten verkocht door AC Infinity of onze geautoriseerde dealers. Het programma dekt producten die defect, defect geraakt of uitdrukkelijk onbruikbaar zijn geworden. Het garantieprogramma gaat in op de aankoopdatum. Het programma vervalt twee jaar na de aankoopdatum. Als uw product tijdens die periode defect raakt, zal AC Infinity uw product vervangen door een nieuw exemplaar of u een volledige terugbetaling geven.

Het garantieprogramma dekt geen misbruik of verkeerd gebruik. Dit omvat fysieke schade, onderdempeling van het product in water, onjuiste installatie zoals verkeerde ingangsspanning en verkeerd gebruik voor andere doeleinden dan bedoeld. AC Infinity is niet verantwoordelijk voor gevolgschade of incidentele schade van welke aard dan ook veroorzaakt door het product. Wij geven geen garantie op schade door normale slijtage zoals krassen en deuken.

Neem contact op met onze verkoopafdeling via dealers@acinfinity.com of **(626) 838-4656** voor meer informatie over ons dealer- en distributieprogramma. Neem contact op met onze klantenservice op support@acinfinity.com of **626-923-6399** voor product- en garantieondersteuning. Onze kantooruren zijn maandag tot en met vrijdag, 9:00 tot 17:00 uur PST.



Als u problemen heeft met dit product, neem dan contact met ons op en wij lossen uw probleem graag op of geven volledige restitutie!

COPYRIGHT © 2024 AC INFINITY INC. ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN

Geen enkel deel van de materialen, inclusief afbeeldingen of logo's in deze handleiding, mag worden gekopieerd, gefotokopieerd, gereproduceerd, vertaald of omgezet naar een elektronisch medium of machineleesbare vorm, geheel of gedeeltelijk, zonder specifieke toestemming van AC Infinity Inc.

www.acinfinity.com