



CLOUDLINE

SYSTÉM FILTRACE VZDUCHU

AC INFINITY

VÍTEJTE

Děkujeme, že jste si vybrali AC Infinity. Jsme oddáni kvalitě produktů a přátelskému zákaznickému servisu. Máte-li jakékoli dotazy nebo návrhy, neváhejte [kontakt](#) nás. Navštivte www.acinfinity.com a klikněte na kontakt pro naše kontaktní údaje.

E-MAIL

support@acinfinity.com

WEB

www.acinfinity.com

UMÍSTĚNÍ

Los Angeles, CA

PRODUKT

Systém vzduchové filtrace 4", S-Series
Systém vzduchové filtrace 6", S-Series
Systém vzduchové filtrace 8", S-Series
Systém vzduchové filtrace 4", T-Series
Systém vzduchové filtrace 6", T-Series
Systém vzduchové filtrace 8", T-Series

MODEL

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

UPC-A

819137022065
819137021891
819137022072
819137022911
819137022928
819137022980

OBSAH MANUÁLU

Rejstřík manuálu.....	Strana 5
Upozornění k produktu.....	Strana 6
Rušení od MH a HPS světel.....	Strana 7
Klíčové funkce.....	Strana 8
Obsah balení.....	Strana 9
Instalace: Montáž.....	Strana 11
Instalace: Zavěšení.....	Strana 16
Instalace: Orientace krytu motoru.....	Strana 24
Instalace: Nastavení konfigurace.....	Strana 25
Napájení a nastavení.....	Strana 28
Montáž ovladače.....	Strana 31
UIS™ Platforma.....	Strana 36
Kompatibilita.....	Strana 37
Přidání dalších ventilátorů.....	Strana 39
Přidání dalších zařízení.....	Strana 40
Čištění.....	Strana 42
Programování.....	Strana 45
Stáhnout aplikaci.....	Strana 47
Přidat zařízení.....	Strana 48
ČASTÉ DOTAZY.....	Strana 55
Další produkty AC Infinity.....	Strana 58
Záruka.....	Strana 59

VAROVÁNÍ K PRODUKTU



PRO SNÍŽENÍ RIZIKA POŽÁRU, ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEBO ZRANĚNÍ OSOB
DODRŽUJTE NÁSLEDUJÍCÍ:

1. Ujistěte se, že váš zdroj napájení odpovídá elektrickým požadavkům tohoto produktu.
2. Zkontrolujte místní předpisy pro další bezpečnostní opatření, která mohou být vyžadována pro instalaci v souladu s normami.
3. Před instalací a použitím tohoto produktu si přečtěte všechny pokyny.
4. Pokud si nejste jisti nebo máte pochybnosti o instalaci tohoto produktu, vyhledejte služby kvalifikovaného, vyškoleného a licencovaného odborníka. Nesprávná instalace ruší záruku tohoto produktu.
5. Nepokoušejte se tento produkt pevně zapojit do elektrické sítě. Provádění jakýchkoli úprav může mít za následek zranění a/nebo poškození elektrického zařízení a ruší záruku tohoto produktu.
6. Tento produkt nesmí být používán v potenciálně nebezpečných prostředích, jako jsou hořlavé, výbušné, chemicky zatížené nebo vlhké atmosféry.
7. Produkty s potrubím musí být vždy ventilovány do venkovních prostor.
8. Nezakrývejte napájecí kabely koberci ani jinými textilními materiály.
9. Tento produkt se páruje se zařízeními s rotujícími součástmi. Při instalaci, provozu a údržbě tohoto produktu je třeba dodržovat bezpečnostní opatření.
10. Nevkládejte prsty ani cizí předměty do ventilačních nebo výfukových otvorů, mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo poškození tohoto produktu. Během provozu tento produkt žádným způsobem neblokuje ani s ním nemanipulujte.
11. Nespoléhejte na programování zapnutí/vypnutí jako na jediný způsob odpojení napájení tohoto produktu. Před instalací, servisem nebo přemístěním produktu odpojte napájecí kabel.
12. Nepoužívejte tento produkt, pokud je jeho kabel poškozený, nebo pokud produkt nefunguje správně, byl upuštěn nebo je jakýmkoli způsobem poškozen.

RUŠENÍ od MH a HPS SVĚTEL

Některé modely pěstebních světel s HID* předřadníky bez elektromagnetického stínění vytvářejí zónu radiofrekvenčního rušení (RFI). To může zkreslovat blízké komponenty citlivé na frekvenci, jako jsou internetové linky a klimatické senzory. RFI může být vyzařováno z kabelů předřadníku nebo ze samotného předřadníku.

Postupujte podle těchto kroků pro zajištění správné funkčnosti a prevenci ovlivnění vaší sensorové sondy radiofrekvenčním rušením:

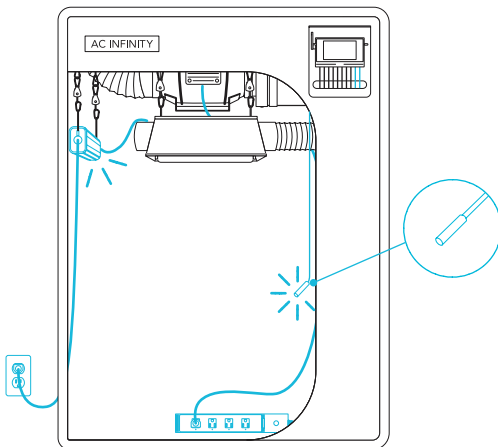
TIP 1

Udržujte kabel sondy v dostatečné vzdálenosti od kabelů předřadníku, aby ovladač správně detekoval klimatické podmínky.

Můžete také ovinout kabel sondy a vytvořit kužel kolem hlavičky senzoru pomocí hliníkové pásky.

TIP 2

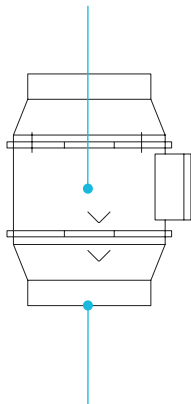
NEZAPOJUJTE pěstební osvětlení a potrubní ventilátor do stejné dvojité zásuvky. Zapojte pěstební osvětlení a potrubní ventilátor do samostatných prodlužovacích kabelů a elektrických zásuvek.



HLAVNÍ FUNKCE

DVOJITÁ KULIČKOVÁ LOŽISKA

Motor obsahuje kuličková ložiska s životností 67 000 hodin. Umožňuje montáž ventilátoru v jakékoli poloze.

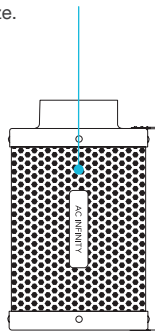


OCHRANA IP54

Potrubní ventilátor je utěsněn podle standardu krytí IP54, s vysokou odolností proti kapalinám a prachu.

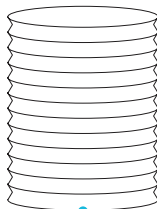
AKTIVNÍ UHLÍ

Obsahuje RC412 1200+ IAV australské uhlí s vysokou absorpční schopností pro úplné blokování zápachu a čištění vzduchu.



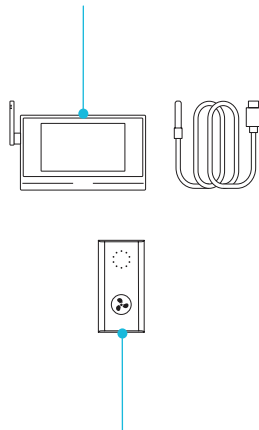
FLEXIBILNÍ POTRUBÍ

Vnější vrstva je vyrobená z dvojitého PVC termoplastu, který chrání hliník před proříznutím a protržením.



POHÁNĚNO

Nastavuje spouštěče podle prostředí a časové ovládání a zároveň zdokonaluje vlastní programování pro udržení ideálních podmínek.



REGULÁTOR OTÁČEK

Jednodotkový ovladač s kruhovým displejem umožňující regulaci otáček ventilátoru v deseti rychlostech.

OBSAH BALENÍ

CLOUDLINE řada S



OTÁČKY
OVLAĐAČ
(x1)

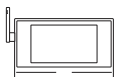


VRUTY DO DŘEVA
(NÁSTĚNNÉ ZAVĚŠENÍ)
(x1)



ŠROUBY MONTÁŽNÍ
DESKY OVLAĐAČE
(x2)

CLOUDLINE T-Series



OVLAĐAČ AI+
CENTRÁLNÍ HUB
(x1)



SONDA
SONDA
(x1)



NAPÁJENÍ
ADAPTÉR
(x1)



VRUTY DO DŘEVA
(STĚNAMONTÁŽ)
(x2)



OVLAĐAČ
ŠROUBY DESKY
(x2)



KABEL DOKOVACÍ
STANICE
(x1)

VENTILÁTOR



SYSTÉM
POTRUBNÍHO
VENTILÁTORU
(x1)



KABEL
MONTÁŽ
(x6)



LEPIDLO
ÚCHYT KABELU
(x1)



SUCHÝ ZEĐ
ZIP
(x6)



HMOŽDINKA
ZEĐ
(x4)



SADA ŠROUBŮ
PRO POTRUBNÍ
VENTILÁTOR
(x4)

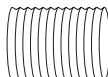


UIS M-M
KABEL, 10 FT.
(x1)



LANOVÁ
SVORKA
(x2)

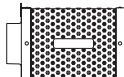
UHLÍKOVÝ FILTR A VZDUCHOVODY



FLEXIBILNÍ
POTRUBÍ
(x1)



POTRUBÍ
SVORKA
(x2)



UHLÍKOVÝ
FILTR
(x1)



PŘEDFILTR
TKANINA
(x2)

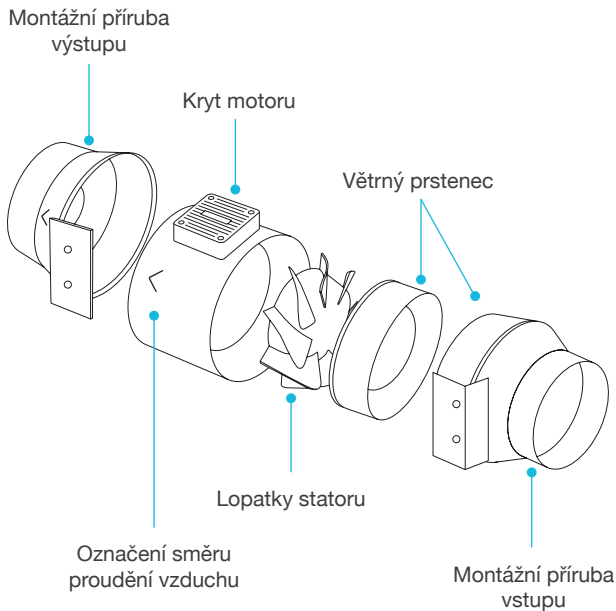


ZAVĚŠENÍ
POPURHY
(x2)



LANOVÁ
SVORKA
(x2)

OBSAH BALENÍ

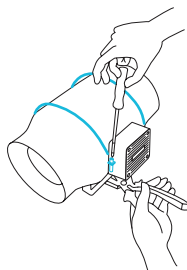


INSTALACE

MONTÁŽ

KROK 1

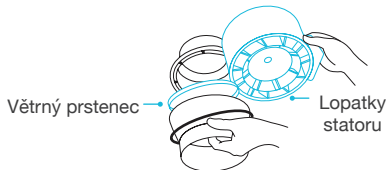
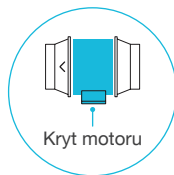
Odšroubujte a uvolněte kovové kroužky pomocí křížového šroubováku a kleští.



KROK 2

Sejměte motorovou skříň z přírubového držáku.

Odstraňte větrný kroužek mezi motorovou skříní a sací přírubou.

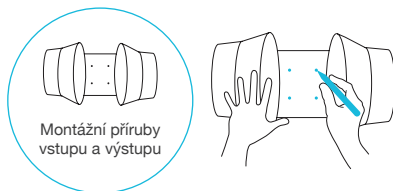


INSTALACE

MONTÁŽ

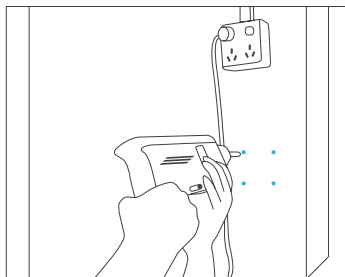
KROK 3

Pomocí přírubového držáku nastavte požadovanou polohu ventilátoru. Označte čtyři montážní otvory.



KROK 4

Vyvrtejte čtyři otvory do označených míst. Ujistěte se, že montážní plocha je dostatečně pevná a bez překážek.



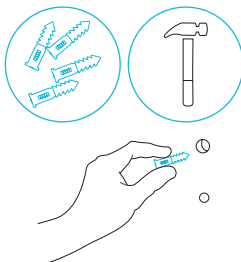
INSTALACE

MONTÁŽ

KROK 5

Pokud montujete na jiný materiál než dřevěnou podpěru nebo trám, vložte do vyvrtaných montážních otvorů přiložené čtyři hmoždinky.

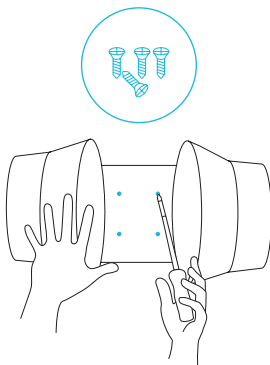
Pro zajištění šroubů v otvorech může být nutné použít kladivo.



KROK 6

Srovnejte otvory příruby s hmoždinkami ve zdi. Pomocí šroubováku nebo vrtačky zašroubujte čtyři vruty do dřeva a přírubovou konzolu zajistěte.

Ujistěte se, že šipka proudění vzduchu směřuje požadovaným směrem.

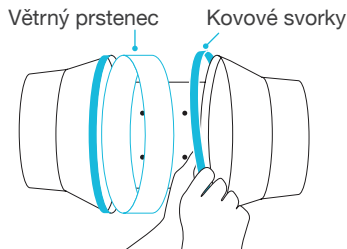


INSTALACE

MONTÁŽ

KROK 7

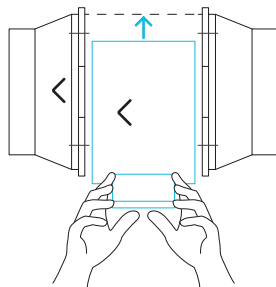
Vložte větrný kroužek zpět do sací příruby a pokud je to relevantní, přemístěte kovové svorky přes příruby.



KROK 8

Zasuňte motorovou skříň zpět do přírubového držáku a ujistěte se, že šipka směru proudění vzduchu směřuje stejným směrem jako šipka na přírubovém držáku.

Utáhněte kovové svorky pomocí křížového šroubováku a kleští pro zajištění motorové skříně.



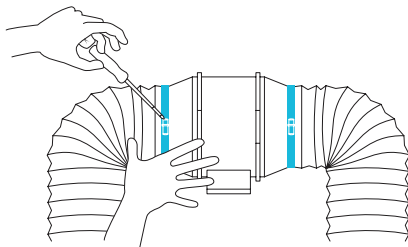
INSTALACE

MONTÁŽ

KROK 9

Při instalaci potrubí použijte přiložené potrubní svorky k jeho upevnění na oba konce potrubního ventilátoru a zajistěte těsné utěsnění.

Utáhněte hadicové spony pomocí plochého šroubováku.

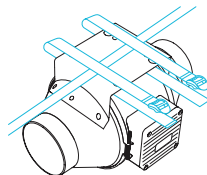


INSTALACE

ZAVĚŠENÍ VENTILÁTORU - POPRUHY

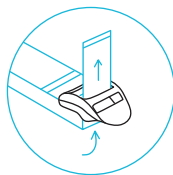
KROK 1

Provlékněte popruh kolem držáku a tyče.



KROK 2

Provlékněte popruh vnitřním otvorem žebříkové spony zespodu.

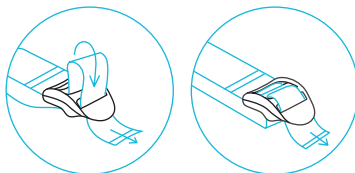


INSTALACE

ZAVĚŠENÍ VENTILÁTORU - POPRUHY

KROK 3

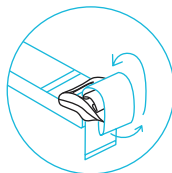
Provlékněte popruh do vnější drážky žebříkové spony shora. Podle potřeby upravte délku vytvořené smyčky.



Upravte na velikost

KROK 4

Protáhněte volný konec středovou mezerou žebříkové spony pro zajištění smyčky.



Provlékněte středem
pro zajištění na místě

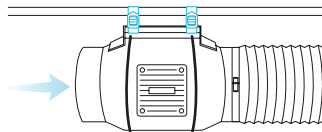
INSTALACE

ZAVĚŠENÍ VENTILÁTORU - POPRUHY

KROK 5(a) - Zavěšení směrem dolů

Po zajištění popruhů nechte ventilátor viset na tyči.

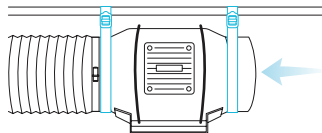
Ujistěte se, že šipka proudění vzduchu ventilátoru směřuje požadovaným směrem.



KROK 5(b) - Zavěšení směrem nahoru

Pro zavěšení ventilátoru správnou stranou nahoru provlékněte a utáhněte popruhy, jak je znázorněno v krocích 1-4, kolem tyče.

Zavěste ventilátor za potrubní přírubby pro jeho zajištění.

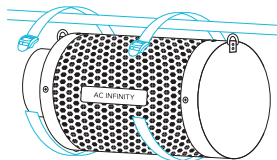


INSTALACE

ZAVĚŠENÍ FILTRU - POPRUHY

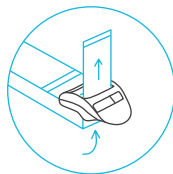
KROK 1

Provléknete popruh kolem závěsné tyče.



KROK 2

Provléknete popruh vnitřním otvorem žebříkové spony zespodu.

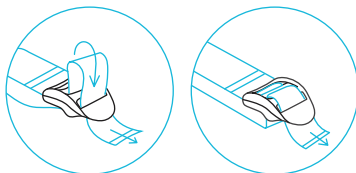


INSTALACE

ZAVĚŠENÍ FILTRU - POPRUHY

KROK 3

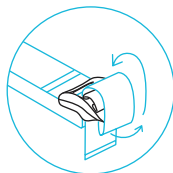
Provlékněte popruh do vnější drážky žebříkové spony shora. Podle potřeby upravte délku vytvořené smyčky.



Upravte na velikost

KROK 4

Protáhněte volné konce středovou mezerou žebříkové spony pro zajištění smyčky.



Provlékněte středem
pro zajištění na místě

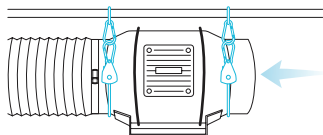
INSTALACE

ZAVĚŠENÍ VENTILÁTORU - LANOVÉ SPONY

ZAVĚŠENÍ SMĚREM NAHORU

Provléknete oba lanové závěsy kolem tyče a připevníte karabiny k sobě navzájem. Podle potřeby smyčky zkratíte.

Zavěste ventilátor za potrubní příruby pro jeho zajištění.



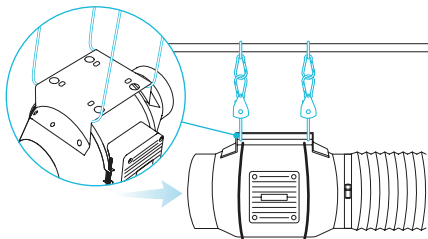
POZNÁMKA: Kryt motoru lze otočit tak, aby byl v pěstebních aplikacích správně orientován. Na straně 24 se dozvíte, jak kryt motoru otočit. Otočení krytu motoru nezruší vaši záruku.

ZAVĚŠENÍ SMĚREM DOLŮ

Provléknete dva závěsné lana kolem tyče a držáku ventilátoru.

Připevněte karabiny k sobě. Podle potřeby zkratíte smyčky.

Ujistěte se, že šipka proudění vzduchu ventilátoru směřuje požadovaným směrem.

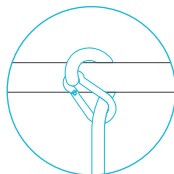


INSTALACE

ZAVĚŠENÍ FILTRU - LANOVÉ SVORKY

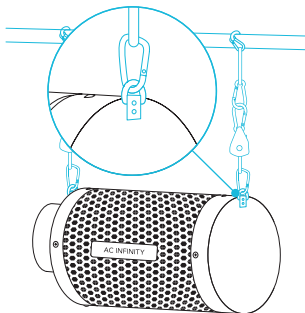
KROK 1

Provléknete závěsné lanové spony kolem nosných tyčí vašeho pěstebního stanu.



KROK 2

Zahákněte karabiny do ocelových háků umístěných na přírubách.

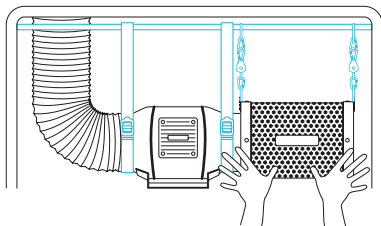


INSTALACE

ZAVĚŠENÍ FILTRU - LANOVÉ SVORKY

KROK 3

Připojte filtr k potrubí vámi preferovaným způsobem, jak je znázorněno na straně 26.

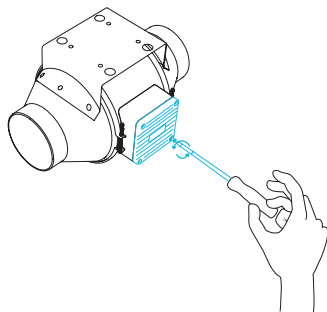


INSTALACE

ORIENTACE KRYTU MOTORU

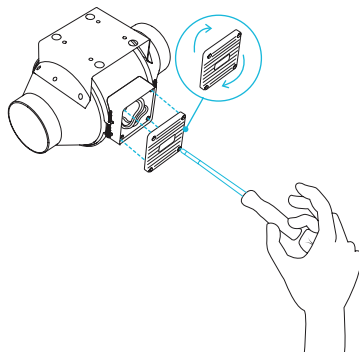
KROK 1

Odšroubujte kryt motoru pomocí šroubováku.



KROK 2

Otočte kryt motoru do požadované polohy.
Znovu zašroubujte šrouby.



Otáčení krytu motoru nezruší vaši záruku.

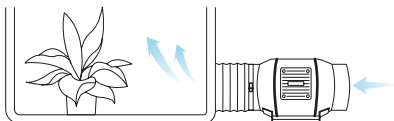
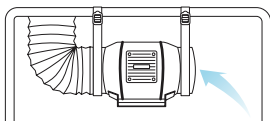
INSTALACE

NASTAVENÍ KONFIGURACE

PŘÍVOD A ODVOD VZDUCHU

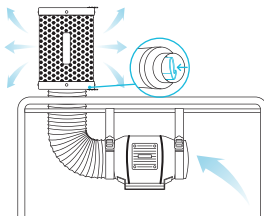
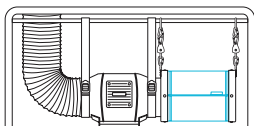
Tento ventilátor lze použít jako přívodní nebo odtahový ventilátor v pěstebních místnostech a větších pěstebních stanech. Pro dosažení optimální ventilace celého prostoru musí být sací ventilátor nebo otvor - pokud nepoužíváte ventilátor - umístěn ve spodním rohu vašeho pěstebního prostoru. Odtahový ventilátor musí být zavěšen (viz níže) nebo namontován v co nejvyšším protilehlém rohu.

Ujistěte se, že šipka proudění vzduchu přívodního ventilátoru směřuje do vašeho pěstebního prostoru a šipka odtahového ventilátoru směřuje ven z pěstebního prostoru.



Pro použití tohoto filtru při sání umístěte filtr dovnitř pěstebního prostoru. Před dokončením instalace se ujistěte, že je filtr připojen k sací straně potrubního ventilátoru.

Pro použití tohoto filtru v odtahových aplikacích umístěte filtr mimo váš pěstební prostor. Před dokončením instalace se ujistěte, že je filtr připojen k odtahovému konci vašeho potrubního ventilátoru.

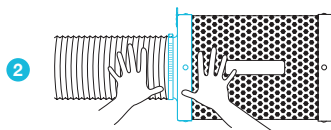
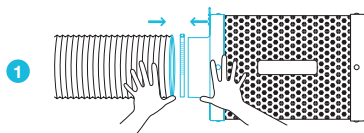


INSTALACE

NASTAVENÍ KONFIGURACE

KROK 1

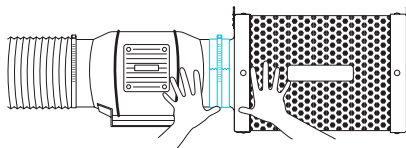
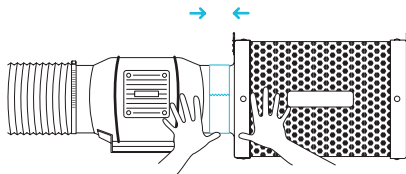
Nasadte vzduchovod na filtr. Spojení zajistěte hadicovými sponami. Pro dodatečné zajištění můžete před použitím spon aplikovat těsnicí pásku.



KROK 2

Filtr můžete také připojit přímo k potrubnímu ventilátoru. K jejich spojení použijte hadicové spony.

Pokud je filtr umístěn ve vlhkém prostoru, umístěte jej co nejvýše.



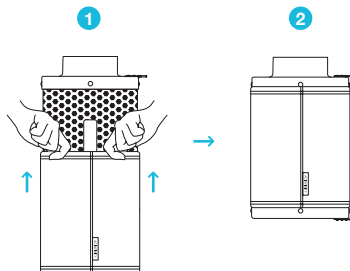
INSTALACE

NASTAVENÍ KONFIGURACE

PŘEDFILTR

Při umístění filtru do pěstebního prostoru navlékněte na filtr látku, která zabrání průchodu prachu a dalších částic.

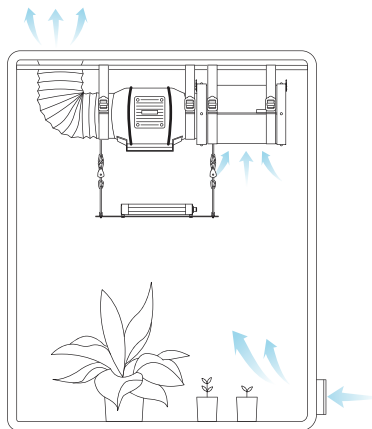
Ujistěte se, že celá kovová síťka je zakryta látkou.



VNITŘNÍ ZAVĚŠENÍ

Pro použití filtru při nasávání vzduchu je umístěte dovnitř pěstebního prostoru.

Před dokončením instalace se ujistěte, že je filtr připojen k sací straně potrubního ventilátoru.



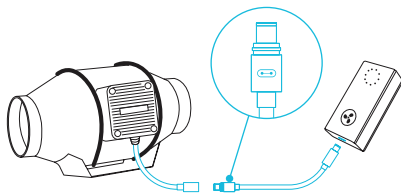
NAPÁJENÍ A NASTAVENÍ

S-SERIES

KROK 1

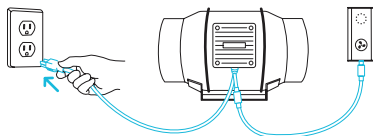
Použijte přiložený prodlužovací kabel UIS M-M pro připojení ventilátoru k portu regulátoru otáček ve spodní části.

Zapojte konektor UIS s těsnicí koncovkou do ventilátoru. Těsnění je speciálně navrženo pro ochranu proti kapalinám a prachu.



KROK 2

Zapojte napájecí kabel ventilátoru do zásuvky. Regulátor bude napájen z ventilátoru. (Pouze ventilátory s EC motorem)



NAPÁJENÍ A NASTAVENÍ

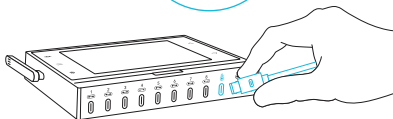
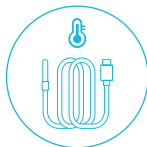
T-SERIES

KROK 1

Zapojte senzorovou sondu do portu pro senzor na ovladači. Umístěte sondu blízko vašich rostlin v pěstebním stanu pro nejpřesnější měření.

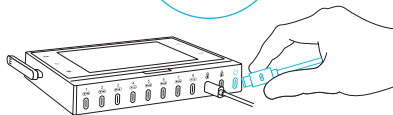
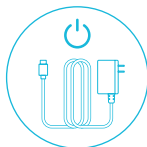
Udržujte kabel sondy mimo dosah napájecího kabelu předradníku HID* pěstebního osvětlení, aby ovladač správně detekoval klimatické podmínky.

*MH, HPS, CMH nebo CHPS



KROK 2

Zapojte UIS konektor napájecího adaptéru do napájecího portu ovladače. Zapojte dvoukolíkový konektor do AC zásuvky pro napájení ovladače.



Abyste předešli zkratu, NEZAPOJUJTE ventilátor do napájecího portu kontroléru.

NAPÁJENÍ A NASTAVENÍ

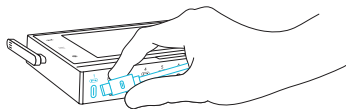
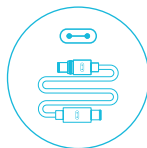
T-SERIES

KROK 3

Pomocí přiloženého prodlužovacího kabelu UIS M-M připojte UIS konektor vašeho zařízení do jednoho z portů regulátoru.

Zapojte konektor UIS s těsnicí koncovkou do ventilátoru. Těsnění je speciálně navrženo pro ochranu proti kapalinám a prachu.

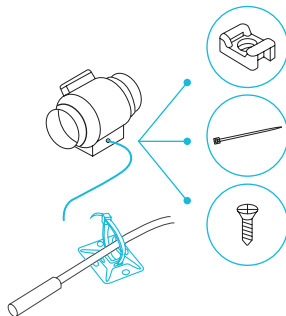
Abyste předešli zkratu, NEZAPOJUJTE ventilátor do napájecího portu kontroléru.



KROK 4

Pro správu kabelů můžete použít přiložené úchyty, vruty do dřeva a stahovací pásky.

Upevněte úchyty stahovacích pásek na povrch pomocí vrutů do dřeva nebo lepicí podložky. Protáhněte stahovací pásky kolem kabelů do úchyťů.

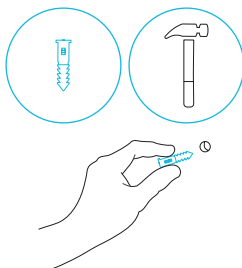


MONTÁŽ OVLADAČE

S-SERIES

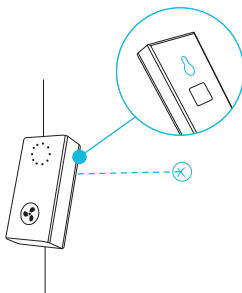
KROK 1 – MONTÁŽ NA ZEŤ

Najděte místo bez překážek a upevněte hmoždinu do stěny. Zašroubujte vrt do hmoždin.



KROK 2 – NÁSTĚNNÁ MONTÁŽ

Zavěste ovladač na šroub pomocí otvoru na zadní straně.

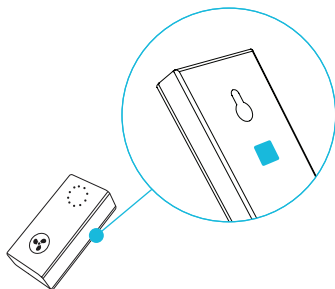


MONTÁŽ OVLADAČE

S-SERIES

MAGNETICKÁ MONTÁŽ

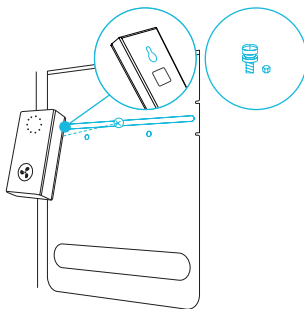
Připevněte ovladač na ocelový povrch pomocí magnetu umístěného za štítkem.



MONTÁŽ NA DESKU*

Zašroubujte šrouby ovladače do drážky nebo montážních otvorů v horní polovině desky.

Zavěste kontrolér za šrouby pomocí otvoru na zadní straně.



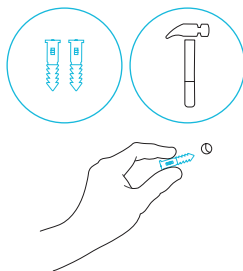
*Deska regulátoru není součástí balení

MONTÁŽ OVLADAČE

T-SERIES

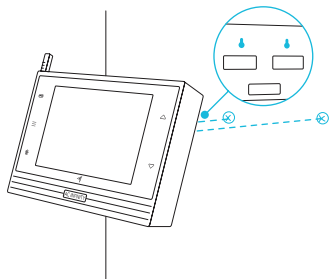
KROK 1 – MONTÁŽ NA ZEŤ

Najděte místo bez překážek a upevněte hmoždinky do stěny. Zašroubujte vruty do hmoždinek.



KROK 2 – NÁSTĚNNÁ MONTÁŽ

Zavěste ovladač na šrouby pomocí otvorů na zadní straně.

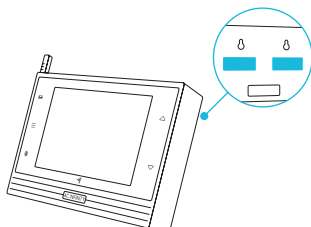


MONTÁŽ OVLADAČE

T-SERIES

MAGNETICKÁ MONTÁŽ

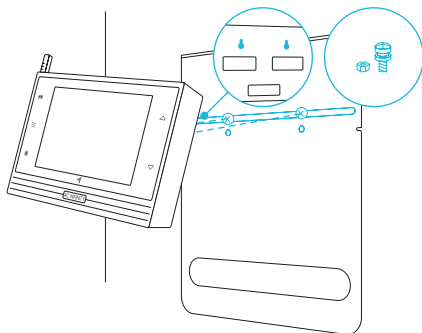
Ovladač můžete také připevnit na ocelový povrch pomocí magnetu umístěného za štítkem.



MONTÁŽ NA DESKU*

Zašroubujte šrouby do drážky nebo montážních otvorů v horní polovině desky.

Zavěste ovladač za šrouby pomocí otvorů na zadní straně.



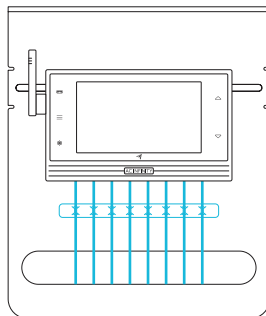
*Deska regulátoru není součástí balení

MONTÁŽ OVLADAČE

T-SERIES

USPOŘÁDÁNÍ KABELŮ

Kabely lze vést přes přiložený kabelový držák, který má lepicí zadní stranu pro montáž na jakýkoli povrch.

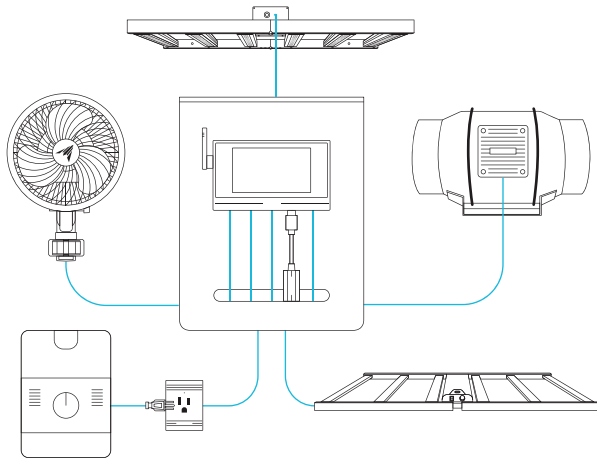


UIS™ PLATFORMA

UIS™ platforma vám umožňuje připojit jeden centrální ovladač s několika pěstebními zařízeními současně. Vytvořením tohoto plně integrovaného systému můžete napájet a programovat všechna vaše zařízení společně nebo samostatně pro optimalizovanou správu pěstebního stanu.

YVáš pěstební systém lze ovládat pomocí řídicího hubu kontroléru nebo vzdáleně přes aplikaci AC Infinity (spárovanou s kompatibilními kontroléry), kde budete mít přístup k automatizačním programování a klimatickým datům.

YSvé oblíbené pěstební osvětlení a zásuvkové zařízení můžete také připojit a integrovat do platformy UIS pomocí našeho RJ11/12 adaptéru a modulu řídicí zástrčky.



Pěstební zařízení se prodávají samostatně a v době zakoupení tohoto produktu mohou být ještě ve vývoji.

KOMPATIBILITA

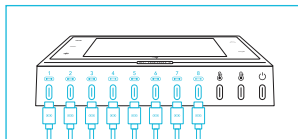
UIS™ PLATFORMA

MOLEX ADAPTÉR*

Použijte Molex adaptér pro připojení potrubních ventilátorů se 4pinovými Molex konektory k tomuto kontroléru. Zapojte Molex konektor ventilátoru do adaptéru. Poté zapojte adaptér do kontroléru.

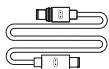


UIS M - 4PIN F
ADAPTÉR

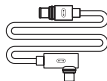


PRODLOUŽOVACÍ KABEL

Použijte prodlužovací kabely UIS male-to-male pro připojení zařízení s porty UIS female na větší vzdálenost od vašeho ovladače. Součástí dodávky zařízení kompatibilních s UIS.



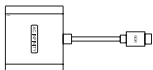
UIS M - M
KABEL



UIS M - M KABEL PRO
KLIPOVÝ VENTILÁTOR

ROZDĚLOVACÍ ROZBOČOVAČ*

Rozšiřující rozbočovač umožňuje připojit 4 zařízení k jednomu portu a podporuje další rozbočovače pro vytvoření až 3 úrovní rozšiřujících portů. Určeno výhradně pro použití s regulátory AC Infinity s UIS porty.



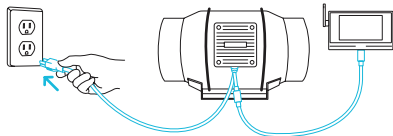
UIS M - F 4PORTOVÝ
ROZBOČOVAČ

*Není součástí balení

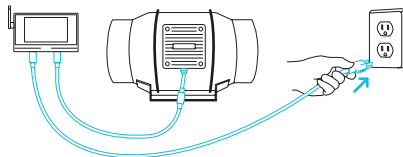
KOMPATIBILITA

CONTROLLER AI+

Starší modely, které dříve používaly DC motory, nyní v aktualizovaných verzích obsahují EC motory. Zatímco ventilátory s DC motory se připojují k ovladači pro napájení, ventilátory s EC motory se připojují přímo do elektrické zásuvky. Ventilátor ani ovladač nejsou zpětně kompatibilní se stejným produktem starší generace používajícím DC motory a starší ovladače.



Kompatibilní s EC motorem

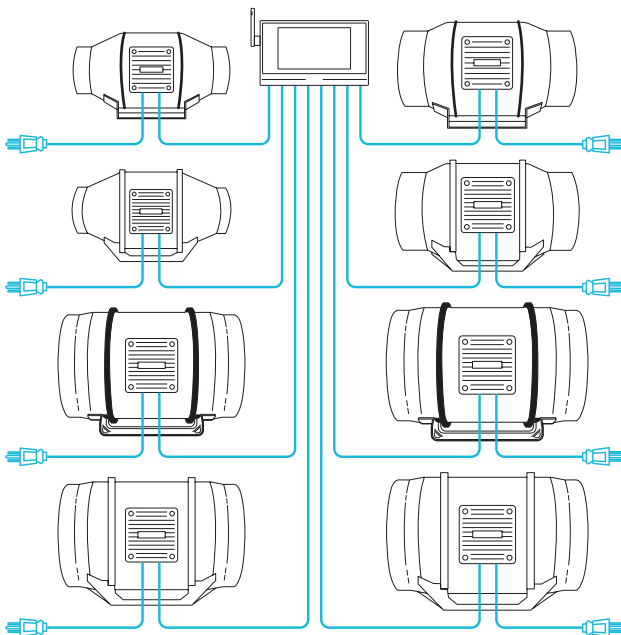


**AC nebo DC motor -
NEKOMPATIBILNÍ**

PŘIDÁNÍ DALŠÍCH VENTILÁTORŮ

CONTROLLER AI+ je vybaven osmi porty, které vám umožňují napájet a současně ovládat více ventilátorů najednou. Kompatibilní pouze s potrubními ventilátory s EC motory. Viz obrázky níže pro ukázkovou konfiguraci.

Připojení více ventilátorů



PŘIDÁNÍ DALŠÍCH ZAŘÍZENÍ

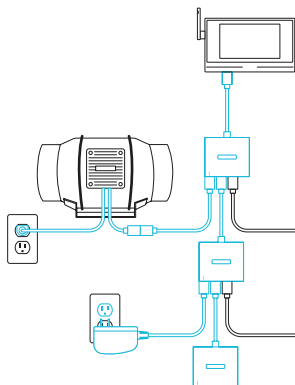
ROZŠÍŘENÍ ŘETĚZCE

Zapojte zástrčku rozbočovače* do UIS ovladače. Připojte UIS zařízení nebo napájecí adaptér k prvnímu portu každé úrovně pro napájení ovladače a rozbočovače.

Porty 2–4 lze připojit k dalším rozbočovačům nebo UIS zařízením. Všechna zařízení zapojená v tomto řetězci musí být stejného typu (např. ventilátory libovolné velikosti) bez ohledu na délku řetězce.

Tento rozbočovač není kompatibilní s UIS adaptéry, jako je RJ11 osvětlovací adaptér.

*Není součástí balení



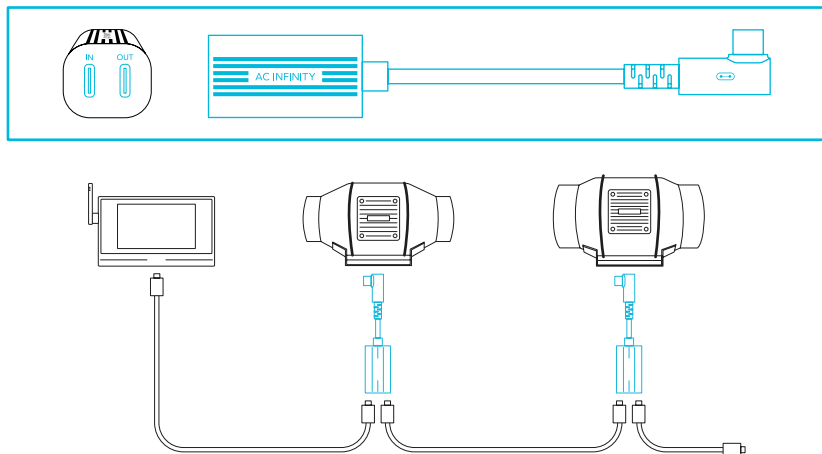
PŘIDÁNÍ DALŠÍCH ZAŘÍZENÍ

ŘETĚZOVÉ ZAPOJENÍ

Každý port přiloženého ovladače podporuje až 20 zařízení pomocí adaptéru pro sériové zapojení (není součástí balení). Všechna zařízení musí být ze stejné série, ale mohou mít různou velikost.

Zapojte zástrčku (male) daisy-chain adaptéru do vašeho zařízení.

Připojte UIS ovladač ke vstupnímu portu INPUT adaptéru pro řetězové zapojení pomocí propojovacího kabelu M-M. Pomocí prodlužovacího kabelu připojte výstupní port OUTPUT adaptéru ke vstupnímu portu INPUT dalšího adaptéru. Výstupní port OUTPUT můžete také připojit k dalšímu UIS zařízení a tím řetězec ukončit.

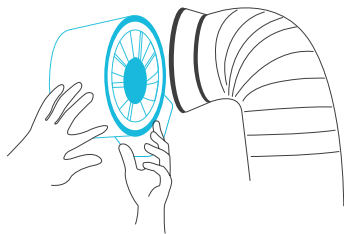


ČIŠTĚNÍ

POTRUBNÍ VENTILÁTOR

KROK 1

Vyjměte motorovou jednotku z montážní příruby. Postup vyjmutí motorové jednotky naleznete v krocích 1 a 2 na straně 11.



KROK 2

Použijte vlhký hadřík k odstranění prachu a nečistot z rotoru a lopatek ventilátoru. Odstraňte vzduchový kroužek mezi motorovou skříní a vstupní přírubou.

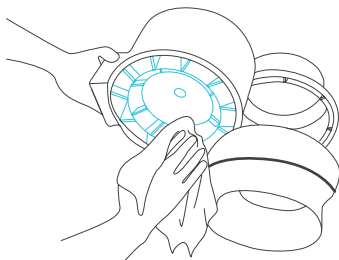


ČIŠTĚNÍ

POTRUBNÍ VENTILÁTOR

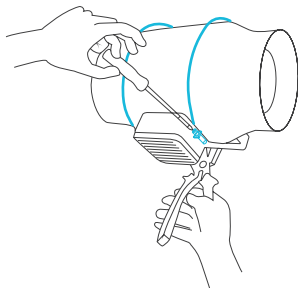
KROK 3

Na opačném konci očistěte statorové lopatky od prachu a nečistot. Vyčistěte prostor uvnitř výstupních a výfukových přírub.



KROK 4

Upevněte motorovou skříň na montážní příruby. Postup upevnění motorové skříňe naleznete v krocích 7-9 na stranách 14-15.



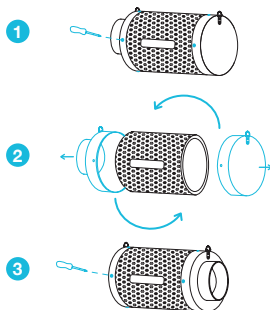
ČIŠTĚNÍ

UHLÍKOVÝ FILTR

OTOČENÍ PŘÍRUB

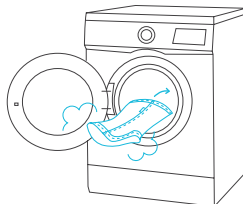
Pro prodloužení životnosti filtru a využití celého uhlíkového lože otáčejte příruby na obou koncích.

Odšroubujte šrouby z přírub a uvolněte je z filtru. Přemístěte příruby na opačné konce a zašroubujte je zpět na místo.



PRÁNÍ PŘEDFILTRU

Opakovaně použitelnou tkaninu podle potřeby vyperte, abyste ji zbavili prachu a usazenin. Tím prodloužíte životnost filtru.

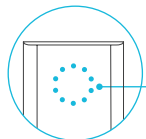
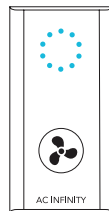


PROGRAMOVÁNÍ

S-SERIES

NASTAVENÍ OTÁČEK VENTILÁTORU

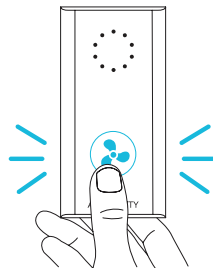
Ovladač je vybaven jedním tlačítkem pro ovládání rychlosti ventilátoru od 0 do 10. Stisknutím tlačítka rychlosti se rychlost ventilátoru zvýší o jeden stupeň. Stisknutí tlačítka při nastavení 10 vrátí rychlost ventilátoru zpět na 0.



Indikátor
rychlosti
ventilátoru

ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ

Podržením tlačítka rychlosti po dobu 4 sekund ventilátor VYPNETE. Opětovným stisknutím z VYPNUTÉHO stavu ventilátor ZAPNETE na poslední nastavené rychlosti.



PROGRAMOVÁNÍ

T-SERIES



CONTROLLER AI+

Podrobné pokyny k programování naleznete v příloženém Stručném průvodci CONTROLLER AI+. Pro další pomoc jsou k dispozici také následující zdroje.



PŘEHLED WEBOVÉ STRÁNKY

Přečtěte si tento návod k obsluze pro snadné prozkoumání všech funkcí vašeho ovladače.

STÁHNĚTE SI APLIKACI

APLIKACE AC INFINITY

Aplikace AC Infinity vám umožňuje připojit se k nové generaci našich inteligentních ovladačů a získat přístup k pokročilým programům a environmentálním datům.

1

Stáhněte si aplikaci AC Infinity z App Store nebo Play Store vyhledáním "AC Infinity".



2

Otevřete aplikaci AC Infinity a postupujte podle pokynů na stranách 48-54 pro spárování ovladače s aplikací.



RYCHLÝ TIP PRO SNADNÝ PŘÍSTUP

Otevřete fotoaparát chytrého telefonu a naskenujte QR kód níže pro stažení aplikace AC Infinity. Navštivte naše webové stránky na www.acinfinity.com pro více informací o aplikaci AC Infinity.



Poznámka: Vzhled a funkce aplikace AC Infinity se mohou měnit, nejnovější pokyny naleznete na našich webových stránkách/QR kódu.

PŘIDAT ZAŘÍZENÍ

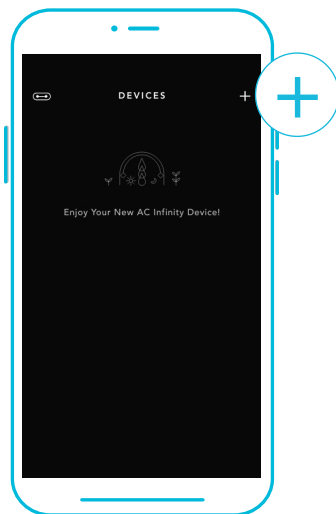
BLUETOOTH

NASTAVENÍ A PÁROVÁNÍ

Před spárováním ovladače s aplikací zapněte zařízení. Přihlášení nebo vytvoření účtu předem urychlí proces párování. Mějte připravený název a heslo vaší Wi-Fi sítě.

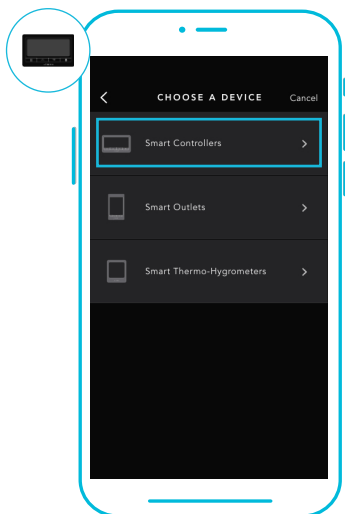
1

Klepněte na záložku "+" pro přidání vašeho chytrého zařízení.



2

Vyberte "Smart Controllers".



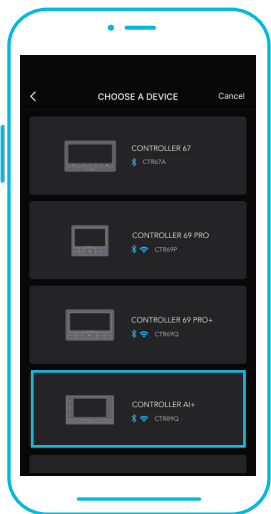
Před zahájením párování musí být na vašem mobilním zařízení povolena Wi-Fi a oprávnění k poloze.

PŘIDAT ZAŘÍZENÍ

BLUETOOTH

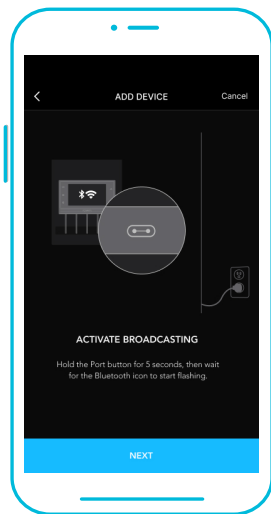
3

Vyberte CONTROLLER AI+.



4

Podržte tlačítko portu po dobu 5 sekund pro aktivaci Bluetooth. Počkejte, až začne na displeji ovladače blikat ikona Bluetooth, a poté tlačítko uvolněte.

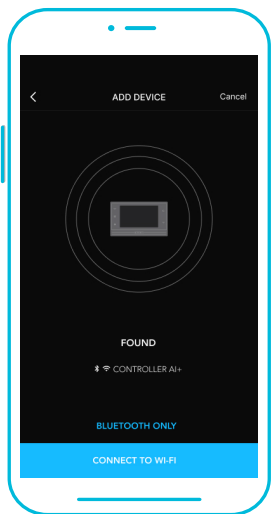


PŘIDAT ZAŘÍZENÍ

BLUETOOTH

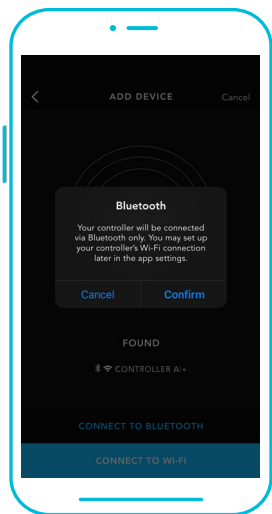
5

Připojte se pomocí Bluetooth. Pro připojení přes Wi-Fi přejděte ke kroku 8.



6

Připojení přes Bluetooth vypne funkci Wi-Fi. Pro opětovné zapnutí a připojení přes Wi-Fi přejděte do nastavení aplikace.



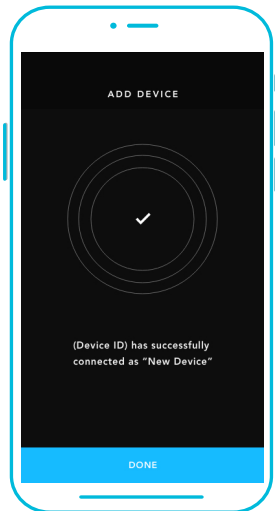
Při párování aplikace v blízkosti více ovladačů přiblížte mobilní zařízení k požadovanému ovladači.

PŘIDAT ZAŘÍZENÍ

BLUETOOTH

7

Klepněte na tlačítko HOTOVO pro dokončení procesu párování.

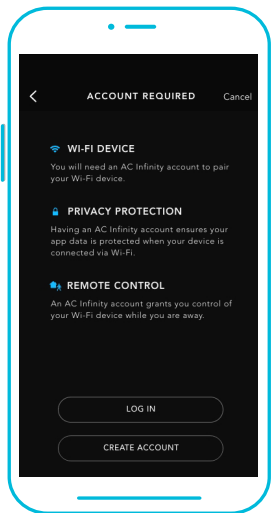


PŘIDAT ZAŘÍZENÍ

WI-FI

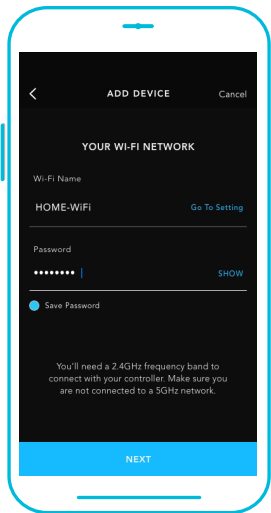
8

Opakujte kroky 1-5. Pro pokračování se přihlaste nebo vytvořte účet.



9

Zadejte heslo vaší Wi-Fi sítě. Můžete se také připojit k alternativnímu routeru 2,4 GHz*.



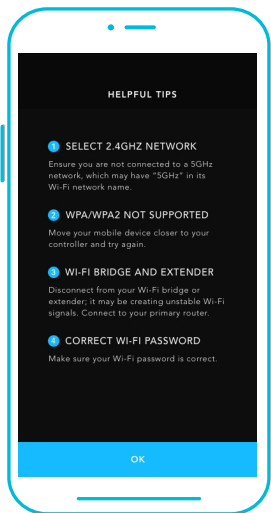
WPři párování aplikace v blízkosti více kontrolérů přisuňte mobilní zařízení blíže k požadovanému kontroléru.

PŘIDAT ZAŘÍZENÍ

WI-FI

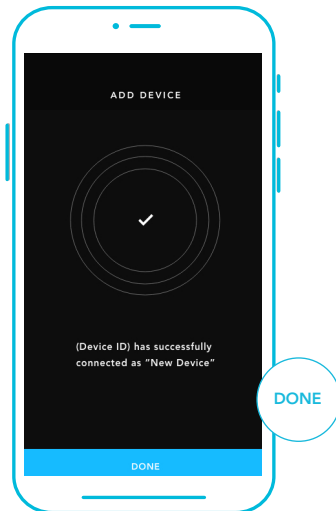
10

Pokud párování není úspěšné, postupujte podle těchto tipů.



11

Klepněte na tlačítko HOTOVO pro dokončení procesu párování.



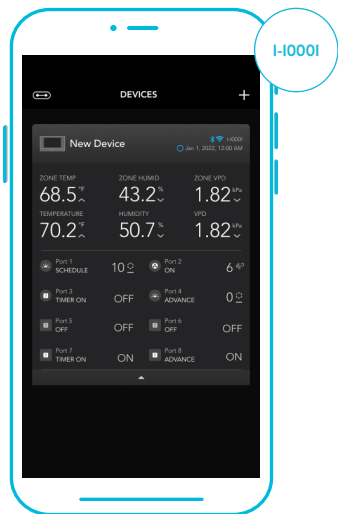
*Tento ovladač je kompatibilní pouze s routery na frekvenci 2,4 GHz. Při připojování přes Wi-Fi se ujistěte, že vaše mobilní zařízení není připojeno k síti na frekvenci 5 GHz.

PŘIDAT ZAŘÍZENÍ

WI-FI

12

Váš ovladač se zobrazí ve vašem chytrém zařízení s jedinečným ID.



CONTROLLER AI+ FAQ

Q: Jaká zařízení jsou kompatibilní s CONTROLLER AI+?

O: Všechna zařízení AC Infinity s konektorem UIS jsou kompatibilní. Pokud má vaše zařízení AC Infinity 4-pinový Molex konektor a EC motor, může být stále kompatibilní s použitím UIS adaptéru pro převod konektoru k připojení k ovladači.

Q: Kde je nejlepší umístit senzorovou sondu?

O: Umístíte sondu čidla co nejbližší k nejteplejšímu nebo nejvlhčímu místu v prostoru.

Q: Musím odstranit plastový kryt ze sondy?

O: Ano. Je nutné odstranit plastový kryt, aby sonda mohla přesně měřit klimatické podmínky.

Q: Mohu připojit ventilátory různých velikostí ke stejnému ovladači?

O: Podrobnosti o přidání dalších ventilátorových jednotek naleznete na stranách 38–41.

Q: Budu moci tento ovladač používat s vlastními zařízeními?

O: CONTROLLER AI+ je kompatibilní pouze se zařízeními platformy UIS. Hledejte naše logo na obalu vašeho zařízení AC Infinity pro ověření kompatibility s UIS.

Q: Uchová ovladač svá nastavení po vypnutí napájení?

O: Ano. Pokud je ovladač odpojen od napájení a poté znovu zapnut, vaše nastavení zůstanou zachována.

CONTROLLER AI+ FAQ

Q:Můj kontrolér se nepáruje s aplikací. Jak to vyřeším?

O:Pokud není proces párování úspěšný, stiskněte libovolné tlačítko pro návrat na normální obrazovku. Poté podržte tlačítko portu po dobu 5 sekund a zkuste to znovu. Při zahájení procesu párování v blízkosti více Wi-Fi ovladačů přesuňte své chytré zařízení blíže k ovladači, se kterým chcete aplikaci připojit.

Q:Proč aplikace vyžaduje oprávnění k poloze?

O:Aplikace vyžaduje oprávnění k poloze pro nalezení relativní pozice vašeho chytrého ovladače a komunikaci s existujícími Bluetooth zařízeními již spárovanými s aplikací. Všechna zařízení Android se systémem starším než verze 12.0 budou vyžadovat zapnutá oprávnění k poloze pro úspěšné Bluetooth skenování.

Q:Proč číslice úrovně portu na obrazovce občas blikají, když odpojim zařízení?

O:Ovladač mohl být během odpojení zasažen elektronickým rušením. Pro nápravu zcela odpojte napájení ovladače odpojením všech připojených zařízení. Poté je znovu zapojte do jejich původních portů a pokračujte v běžném používání.



ČASTO Kladené DOTAZY K PROGRAMOVÁNÍ

Máte-li jakékoli dotazy k programování, navštivte naše webové stránky pro podrobná vysvětlení a pokyny.

CLOUDLINE FAQ

Q: Mohu tento potrubní ventilátor namontovat svisle?

O: Ano. Ventilátor CLOUDLINE lze namontovat v jakékoli orientaci, včetně vertikální.

Q: Bude možné tento ventilátor pevně zapojit k mému vlastnímu ovladači nebo termostatu?

O: Nedoporučujeme pevné zapojení ani spojování napájecích vodičů ventilátoru. Takové úpravy mohou ohrozit elektrickou bezpečnost a ruší záruku tohoto produktu.

Q: Potřebuji použít napěťový měnič, pokud jsem mimo USA?

O: Rozsah napětí tohoto produktu je 100-240V AC. Pro zapojení do zahraniční zásuvky může být potřeba jednoduchý cestovní adaptér, nebo napěťový měnič, pokud vaše země používá jiné napětí.

Q: I při nastavení rychlosti ventilátoru na 10 nemám dostatečný průtok vzduchu. Co mohu udělat?

O: Ohyby v potrubí snižují výkon CFM ventilátoru. Pro zachování proudění vzduchu můžete potrubí narovnat a eliminovat co nejvíce ohybů.

Q: Mám tento potrubní ventilátor používat jako přívodní nebo odtahový?

O: Ventilátor CLOUDLINE se primárně používá jako odtahový ventilátor, ale lze jej použít i jako přívodní. Můžete tento ventilátor použít jako přívodní, pokud potřebujete přívod čerstvého vzduchu do vašeho prostoru.

Q: Věším ventilátor v pěstebním stanu vzhůru nohama, mohu otočit desku motorové skříně?

O: Ano. Pomocí šroubováku odšroubujte kryt motoru. Otočte jej do požadované polohy a znovu utáhněte šrouby.

PRODUKTY AC INFINITY

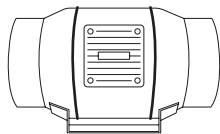
Advance Grow Tents

Série CLOUDLAB je řada pěstebních stanů navržených pro vytvoření ideálních pěstebních podmínek a usnadnění celoročního indoor pěstování rostlin. Vyznačuje se silným oxfordským plátnem 2000D s vnitřní diamantovou mylarovou reflexní vrstvou, která maximalizuje účinnost pěstebního osvětlení, a zesíleným rámem s nosností 150 lb. Součástí je montážní deska pro instalaci vašeho AC Infinity ovladače.



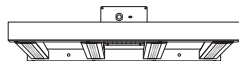
Potrubní ventilátory

Řada CLOUDLINE je série potrubních ventilátorů navržených pro tichý odvod vzduchu z AV místností a skříní, stejně jako pro různé DIY projekty cirkulace a odsávání vzduchu. Obsahuje tepelný regulátor s inteligentním programováním, který automaticky upravuje otáčky ventilátoru v reakci na měnění se teplotu.



Pěstební osvětlení

Vnitřní LED pěstební svítidlo navržené pro simulaci denního světla a zlepšení a urychlení fotosyntézy vašich rostlin. S využitím nejnovějších diod Samsung LM301H tento LED pěstební systém efektivně produkuje světlo plného spektra využitelné během všech fází pěstebního cyklu.



Objevte nejnovější inovace v oblasti regulace prostředí na acinfinity.com

ZÁRUKA

Tento záruční program je naším závazkem vůči vám. Na produkt prodáváný společností AC Infinity se vztahuje záruka na výrobní vady po dobu dvou let od data zakoupení. Pokud bude zjištěna vada materiálu nebo zpracování, podnikneme příslušné kroky definované v této záruce k vyřešení všech problémů.

Záruční program se vztahuje na jakoukoli objednávku, nákup, převzetí nebo použití jakýchkoli produktů prodáváných společností AC Infinity nebo našimi autorizovanými prodejci. Program pokrývá produkty, které se staly vadnými, nefunkčními, nebo výslovně pokud se produkt stal nepoužitelným. Záruční program vstupuje v platnost dnem nákupu. Program vyprší dva roky od data nákupu. Pokud se váš produkt během tohoto období stane vadným, společnost AC Infinity váš produkt vymění za nový nebo vám vrátí plnou částku.

Záruční program se nevztahuje na zneužití nebo nesprávné použití. To zahrnuje fyzické poškození, ponoření produktu do vody, nesprávnou instalaci jako je špatné vstupní napětí a použití k jiným než zamýšleným účelům. AC Infinity neodpovídá za následné ztráty nebo vedlejší škody jakékoli povahy způsobené produktem. Záruka se nevztahuje na poškození běžným opotřebením, jako jsou škrábance a oděrky.

Kontaktujte naše obchodní oddělení na dealers@acinfinity.com nebo **(626) 838-4656** pro více informací o našem programu pro prodejce a distributory. Kontaktujte naše zákaznické oddělení na support@acinfinity.com nebo **626-923-6399** pro produktovou a záruční podporu. Naše pracovní doba je pondělí až pátek, 9:00 až 17:00 PST.



Pokud máte s tímto produktem jakékoli problémy, kontaktujte nás a rádi váš problém vyřešíme nebo vám poskytneme plnou náhradu!

COPYRIGHT © 2024 AC INFINITY INC. VŠECHNA PRÁVA VYHRAZENA

Žádná část materiálů včetně grafiky nebo log dostupných v této příručce nesmí být kopírována, fotokopírována, reprodukována, překládána nebo převáděna do jakéhokoli elektronického média nebo strojově čitelné formy, zcela ani částečně, bez výslovného souhlasu společnosti AC Infinity Inc.

www.acinfinity.com