

12palcový ventilátor pro řadové větrání (V-12)

PŘEHLED

12palcový ventilátor do potrubí je kompaktní a účinný ventilátor určený ke zlepšení cirkulace vzduchu a větrání vnitřních prostor. Díky výkonnému motoru přemísťuje značný objem vzduchu, odstraňuje vydýchaný vzduch a vlhkost. Jeho univerzální konstrukce umožňuje snadnou instalaci do různých potrubních systémů a zajišťuje svěží a pohodlný vzduch. Mu lze společně regulovat a řídit otáčky pomocí našeho regulátoru ventilátoru FRC-1.



OBECNÉ INFORMACE

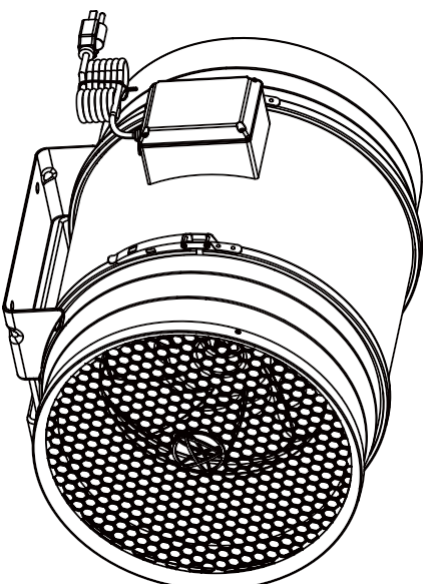
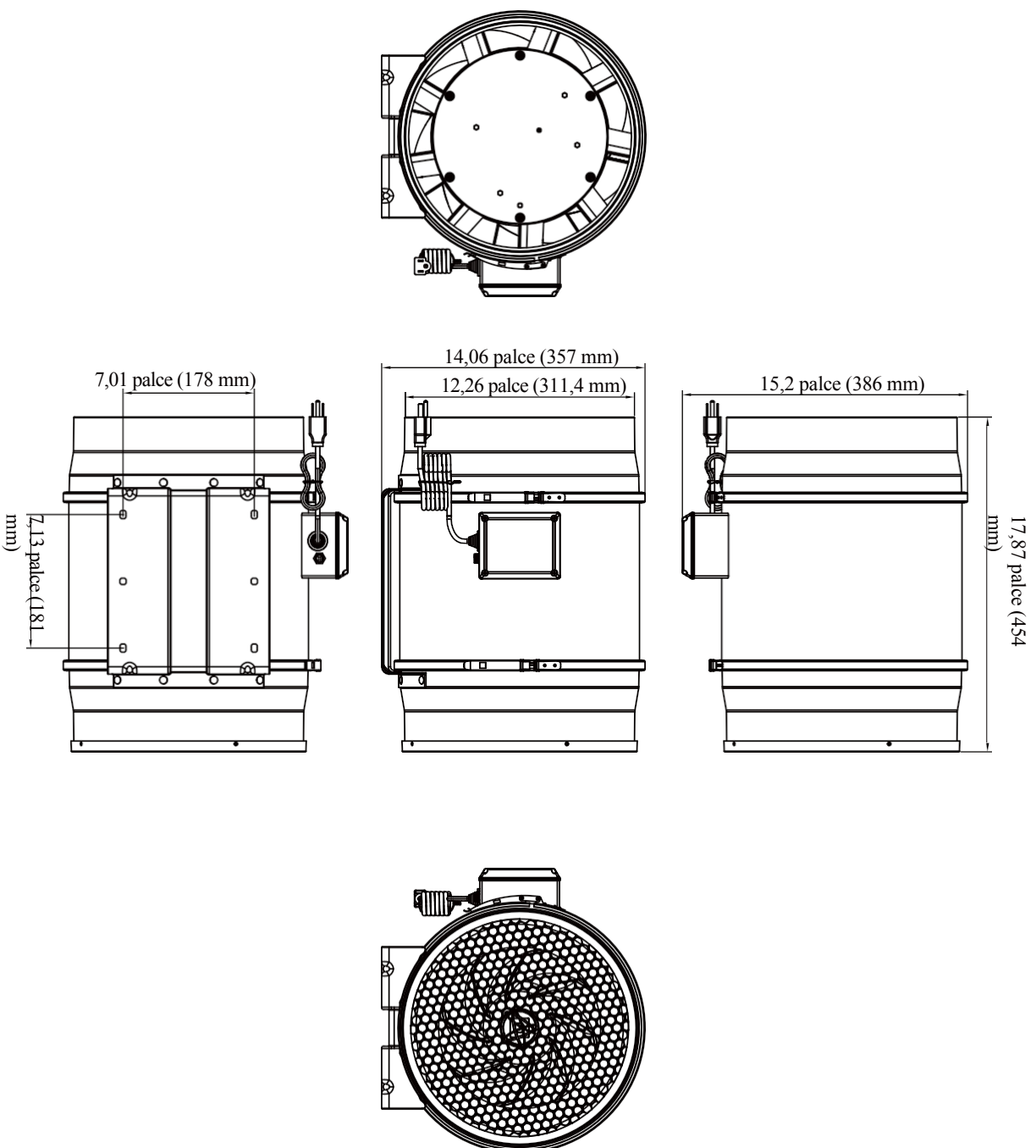
Značka	Aero-Fan
Model	V-12
Vnější rozměr	454*357*Φ311,4 MM
Průměr připojení	Φ315mm/12,4 palce
Čistá hmotnost	9,75 kg/21,5 kg
Počet čepelí	8
Směr otáčení	CCW

SPECIFIKACE

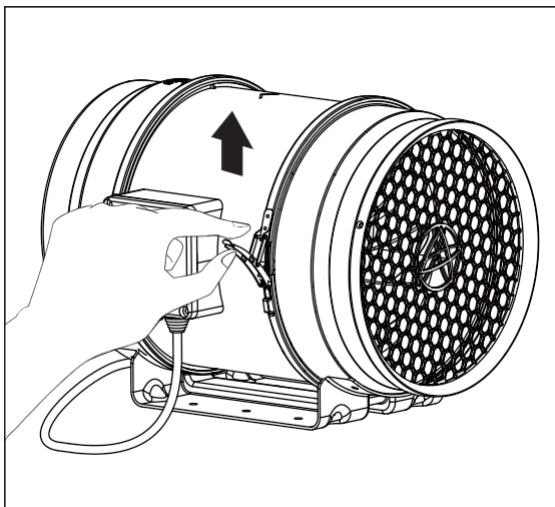
POLOŽKY	SPECIFIKACE
Rozsah provozního napětí	100V~277VAC
Jmenovitý proud	2,6A (max.)
Jmenovitý příkon	268 W (max.)
Maximální průtok vzduchu	1180 cfm
Maximální statický tlak vzduchu	779 Pa
Provozní teplota	-4-140°F
Střední doba do poruchy (MTBF)	50000H (25°C)

Buňky Ochrana před bleskem	470VAC
Stupeň krytí IP	IP44

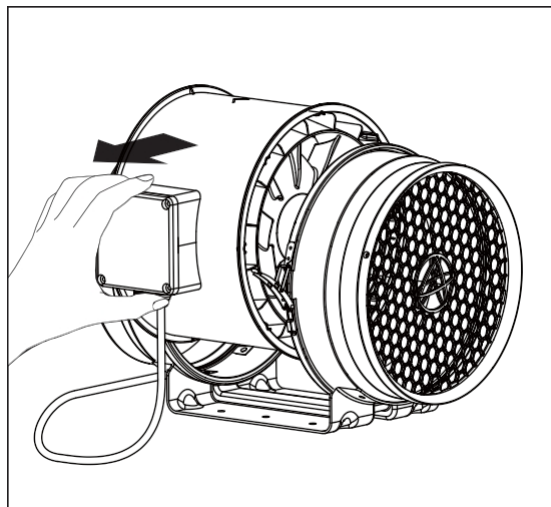
ROZMĚR OBRYSU



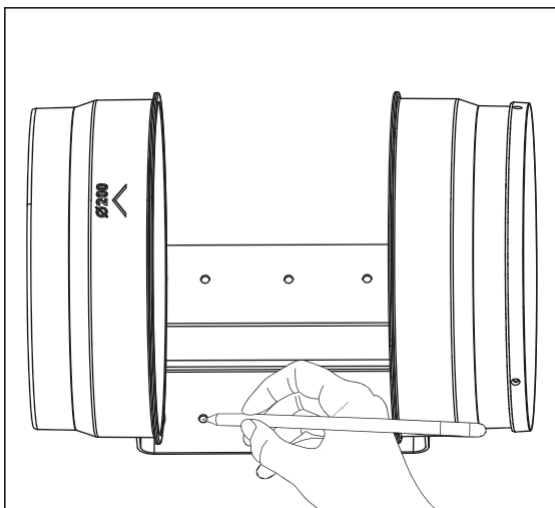
PRŮVODCE INSTALACÍ



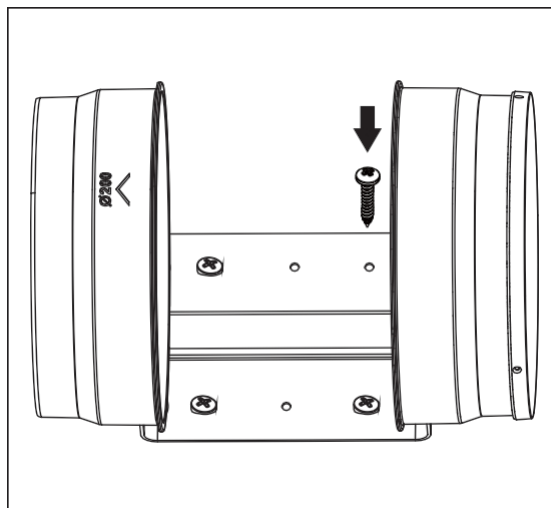
1. Odjistěte svorky a uvolněte ventilátor.



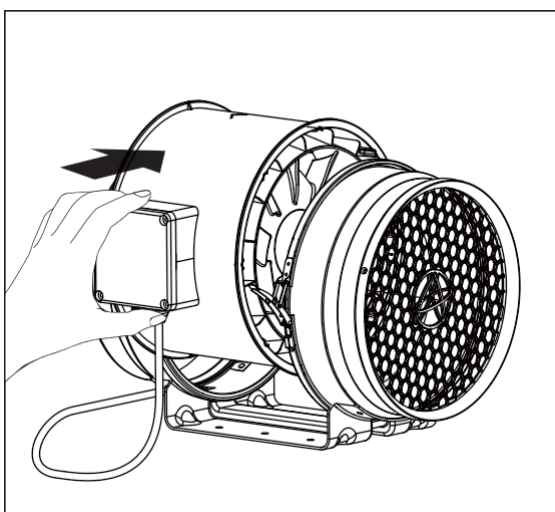
2. Opatrně vyjměte tělo ventilátoru z jeho těla. pozice.



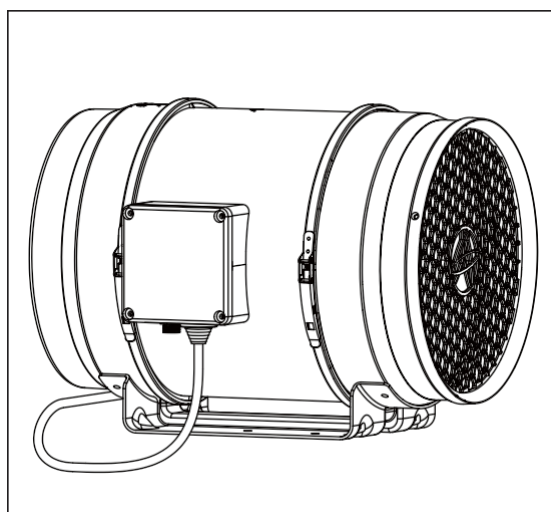
3. Pro orientaci si označte pozice otvorů.



4. Pevně připevněte montážní držák.



5. Znovu nasadte a zajistěte tělo ventilátoru.



6. Nyní je proces instalace ventilátoru dokončen. kompletní.

OVLÁDÁNÍ AEROFANU POMOCÍ TOLMASTER HYDRO-X PRO

Uživatelé mají dvě možnosti připojení skupin AeroFan k řídicí jednotce Hydro-X Pro (HCS-2). Uživatelé mohou připojit jednu skupinu ventilátorů přímo k HCS-2 pomocí sady kabelů TrolMaster ECS-9 bez použití volitelného modulu ručního ovládání Smart Fan Remote (FRC-1). Uživatelé se také mohou rozhodnout připojit FRC-1 ke každé skupině ventilátorů A k HCS-2 pomocí kabelových sad TrolMaster ECS-7 a ECS-9. Modul FRC-1 poskytuje jednoduché / manuální ovládání otáček a digitální displej zobrazující otáčky ventilátorů. Po nastavení otáček ventilátoru pomocí FRC-1 zůstanou nastavené po dobu 30 minut a poté budou opět řízeny pomocí HCS-2. Záleží na uživateli, zda použije FRC-1, nebo přímo připojí ventilátory k HCS-2. Společnost AeroFan poskytuje několik možností a nastavení, z nichž si můžete vybrat, abyste si přizpůsobili způsob, jakým budou tyto ventilátory ovládány. Pomocí řídicí jednotky HCS-2 a více jednotek FRC-1 lze připojit a ovládat více skupin ventilátorů.

PŘEDPISY

Před instalací nebo spuštěním výrobku si pečlivě přečtěte tento návod k použití. Obsahuje důležité informace o osobních a uživatelských bezpečnostních opatřeních, která je třeba dodržovat při instalaci, používání a údržbě zařízení. Po instalaci výrobku poskytněte tuto brožuru konečnému uživateli.

Při vybalování zkontrolujte, zda je ventilátor v bezvadném stavu. Jakoukoli závadu nebo poškození způsobené při přepravě je třeba zaznamenat. Zkontrolujte, zda se přístroj shoduje s objednaným výrobkem a zda specifikace na ventilátoru splňují vaše požadavky.

POZOR! Tento výrobek je určen pouze pro vnitřní použití. Nepokoušejte se poškozený výrobek opravovat nebo používat. Výrobek neponořujte do vody a nevystavujte jej fyzickému násilí. Pravidelně kontrolujte, zda výrobek nemá poškozený kabel, zástrčku a kryt. Připojte tento výrobek k řádně zapojené a uzemněné elektrické zásuvce.

*Tento ventilátor nesmí být namontován na zavěšenou nebo konstrukční stěnu, strop nebo podlahu. Tento ventilátor má tepelnou ochranu.

*Ce ventilateur ne doit pas être monté sur un mur, un plafond ou un sol suspendu ou structural. Ce ventilateur est doté d'une protection thermique.

*Pro snížení rizika zranění osob instalujte ventilátor nejméně 2,1 m nad podlahou.

*Pro snížení rizika úrazů instalujte ventilátor ve vzdálenosti nejméně 2,1 m od slunce.

PŘEPRAVA A MANIPULACE

- Obal použitý pro tento přístroj byl navržen tak, aby vyhovoval běžným přepravním podmínkám. Ventilátor by měl být vždy přepravován v původním obalu, protože v opačném případě by mohlo dojít k deformaci nebo poškození výrobku.
- Výrobek by měl být skladován na suchém místě v původním obalu, chráněn před prachem a nečistotami, dokud nebude instalován na konečné místo. Nepřijímejte dodávky, pokud přístroj není v původním obalu nebo vykazuje zjevné známky jakékoli manipulace.
- Nepokládejte na zabalený výrobek těžká závaží a vyvarujte se jeho pádu.

DŮLEŽITÉ INFORMACE PRO BEZPEČNOST INSTALÁTORŮ A UŽIVATELŮ

- Instalaci smí provádět pouze kvalifikované osoby.
- Ujistěte se, že instalace odpovídá aktuálním mechanickým a elektrickým požadavkům každé země.
- Ventilátory nebo přístroje, které je obsahují, jsou navrženy tak, aby pohybovaly vzduchem v prostoru rychlostí stanovenou ve specifikacích.
- Tento přístroj se nesmí používat ve výbušném nebo korozivním prostředí.
- Výstupní otvor odsavače nesmí být připojen ke kanálu, který slouží k odvodu kouře nebo výparů z jakéhokoli spotřebiče používajícího plyn nebo jiný druh paliva.

BEZPEČNOST PŘI INSTALACI

- Ujistěte se, že v blízkosti ventilátoru nejsou žádné volně položené předměty, protože by mohlo hrozit jejich nasátí ventilátorem. Pokud bude ventilátor instalován v potrubí, zkontrolujte, zda je čisté a neobsahuje žádné nečistoty, které by ventilátor mohl nasát.
- Při instalaci přístroje se ujistěte, že jsou všechny armatury na svém místě a že konstrukce, která jej podpírá, je dostatečně odolná, aby unesla jeho hmotnost při plném funkčním výkonu.
- Před instalací přístroje se ujistěte, že je odpojeno napájení ze sítě, a to i v případě, že je přístroj vypnutý.
- Zkontrolujte, zda se hodnoty napětí a frekvence sítě shodují s údaji uvedenými ve specifikacích.
- Elektrická připojení jsou uvedena na schématu zapojení.
- Pokud je nutné uzemnění, zkontrolujte, zda je správně připojeno.
- Zkontrolujte, zda byla připojena odpovídající tepelná ochrana a ochrana proti přetížení.

ZAČÍNÁME

Před spuštěním stroje se ujistěte, že:

- Ventilátor je dobře zajištěn a elektrická připojení jsou provedena správně.
- Bezpečnostní zařízení byla vhodně připojena.
- Ventilátor nemůže nasát žádný volný materiál nebo zbytky tvarovek. Pokud byl ventilátor namontován do potrubí, ujistěte se, že je bez volného materiálu.
- Uzemňovací armatury jsou vhodně připojeny.
- Elektrická bezpečnostní zařízení jsou správně připojena, vhodně seřizena a připravena k použití.
- Vstupy vodičů a elektrických přípojek jsou správně utěsněné a vodotěsné.
- Ventilátor je instalován tak, aby lopatka ventilátoru pohybovala vzduchem správným směrem.
- Nevyskytují se žádné neobvyklé vibrace.
- Pokud dojde k vypnutí ochranného zařízení, je třeba přístroj rychle odpojit od elektrické sítě. Před pokusem o opětovné spuštění přístroje je třeba pečlivě zkontrolovat celou instalaci.

ÚDRŽBA

- Před manipulací s ventilátorem se ujistěte, že je odpojen od elektrické sítě, i když byl předtím vypnutý. Zabraňte možnosti, aby se k němu během manipulace připojil někdo jiný.
- Přístroj musí být pravidelně kontrolován. Tyto kontroly by měly být prováděny s ohledem na pracovní podmínky stroje, aby se zabránilo hromadění nečistot nebo prachu na turbíně nebo motorech. To by mohlo být nebezpečné a citelně by to zkrátilo životnost ventilátoru.
- Při čištění je třeba dbát na to, abyste nepoškodili lopatky ventilátoru.
- Veškerá údržba a opravy by měly být prováděny v přísném souladu s platnými bezpečnostními předpisy každé země.

RECYKLACE

Normy EHS spolu s odpovědností, kterou bychom měli převzít s ohledem na budoucí generace, nás zavazují k recyklaci všech materiálů, které můžeme. Proto prosím odkládejte všechny zbytky materiálů a obalů do příslušných recyklačních nádob.

SHODA S AERODYNAMICKÝM VENTILÁTOREM

Výrobek splňuje všechny platné požadavky na omezení nebezpečných látek (RoHS) a na odpadní elektronická a elektrická zařízení (WEEE). Informace o bezpečnosti výrobku, **elektromagnetické** kompatibilitě, rádiových vlnách, energii, RoHS a WEEE naleznete na adrese www.trolmaster.com. Pro splnění požadavků na výrobek není nutná údržba.

Baterie, elektronická a elektrická zařízení by neměly být likvidovány společně s domovním odpadem. Pokud je to možné, měly by být separovány a odvezeny na vhodné sběrné místo, aby bylo možné je recyklovat a předejít možným dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. Další informace získáte na místních úřadech nebo v místě nákupu.

OMEZENÁ ZÁRUKA NA HARDWARE AERO-FAN - SHRNUÍ

Společnost Aero-Fan zaručuje, že její hardwarový výrobek bude bez vad materiálu a zpracování po dobu uvedenou na obalu výrobku počínaje datem původního maloobchodního nákupu. Konkrétní informace o záruce na váš výrobek a postup při uplatnění záruční reklamace naleznete na stránkách www.trolmaster.com/News, Záruka.

Úplnou odpovědností společnosti Aero-Fan a vaším výhradním prostředkem nápravy v případě porušení záruky je podle volby společnosti Aero-Fan oprava nebo výměna funkčního ekvivalentu výrobku nebo vrácení zaplacené ceny, pokud je hardware vrácen na místo nákupu nebo na jiné místo, které společnost Aero-Fan určí, spolu s dokladem o koupi. Záruční ochrana doplňuje práva poskytovaná místními zákony o ochraně spotřebitele a může se v jednotlivých zemích lišit. Přečtěte si úplné informace o záruce, abyste se seznámili se svými spotřebitelskými právy a dodatečnou ochranou poskytovanou touto zárukou na výrobek. Třiletá záruka na všechny výrobky s výjimkou jednoleté záruky na senzorové sondy ode dne nákupu. Tato záruka vám poskytuje konkrétní zákonná práva a můžete mít i další práva, která se v jednotlivých státech liší.

V případě jakýchkoli problémů nebo pochybností s našimi výrobky je NEVRACEJTE do obchodu. Obraťte se na naše oddělení technické podpory na adrese support@trolmaster.com nebo zavolejte na číslo 877-420-9876.

červenec 2024©2024 Aero-Fan™ Všechna práva vyhrazena.