

20palcový vysokorychlostní ventilátor Pro Model (HE-20M)

PŘEHLED

20palcový vysokorychlostní ventilátor Pro Model 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 příjemné prostředí. Pomocí našeho regulátoru ventilátorů FRC-1 lze propojit více ventilátorů a regulovat jejich rychlost společně.



OBECNÉ INFORMACE

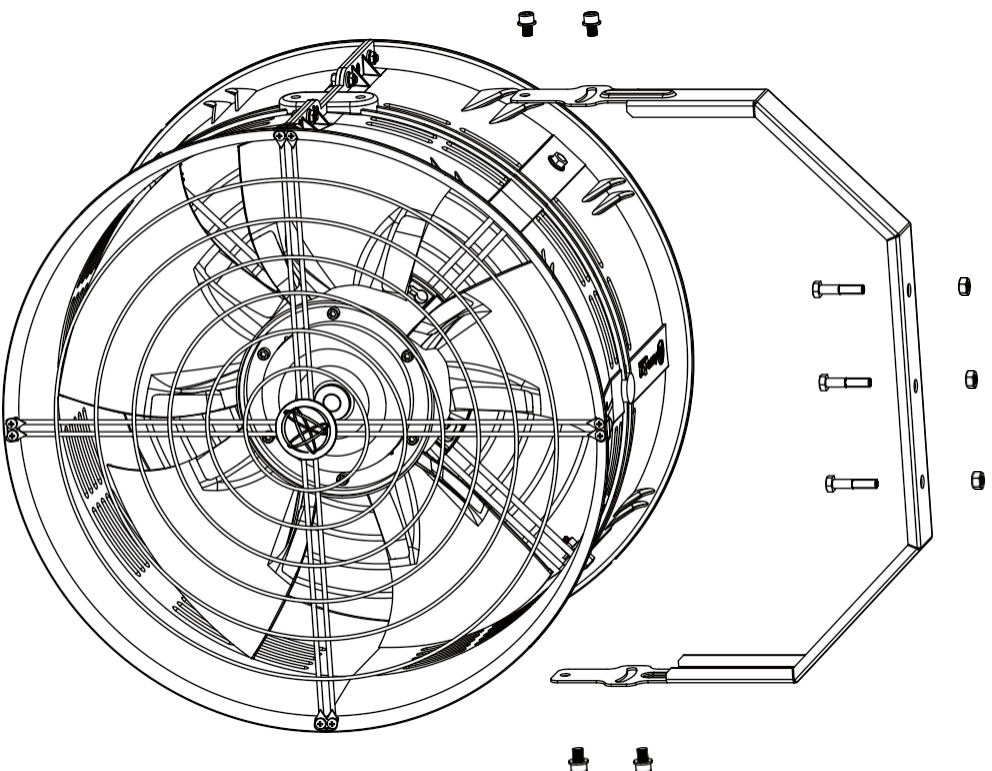
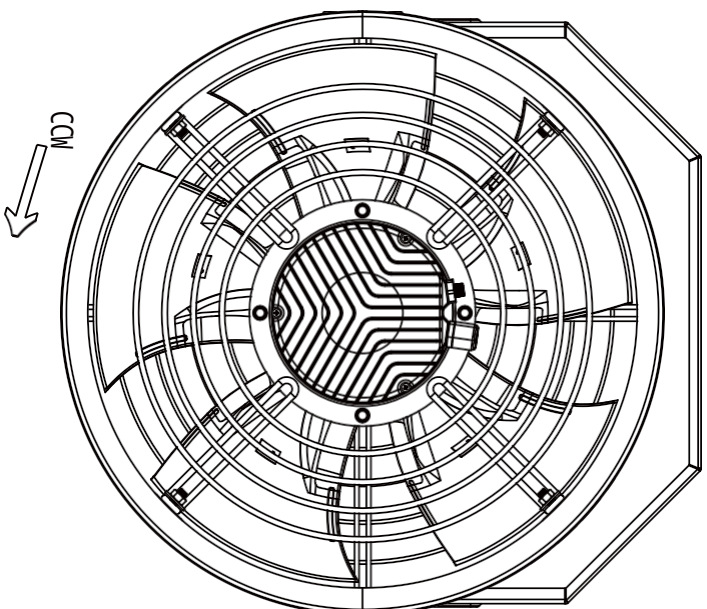
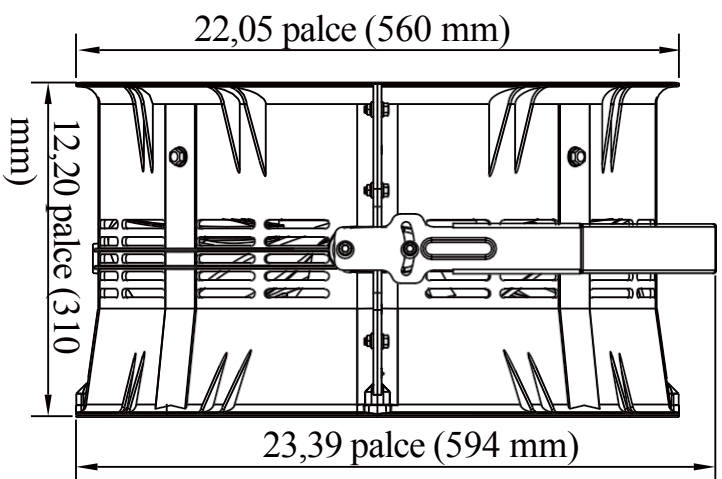
Značka	Aero-Fan
Model	HE-20M
Vnější rozměr	310*Φ560*594mm
Čistá hmotnost	13,5 kg/29,76 kg
Počet čepelí	5
Směr otáčení	CCW

SPECIFIKACE

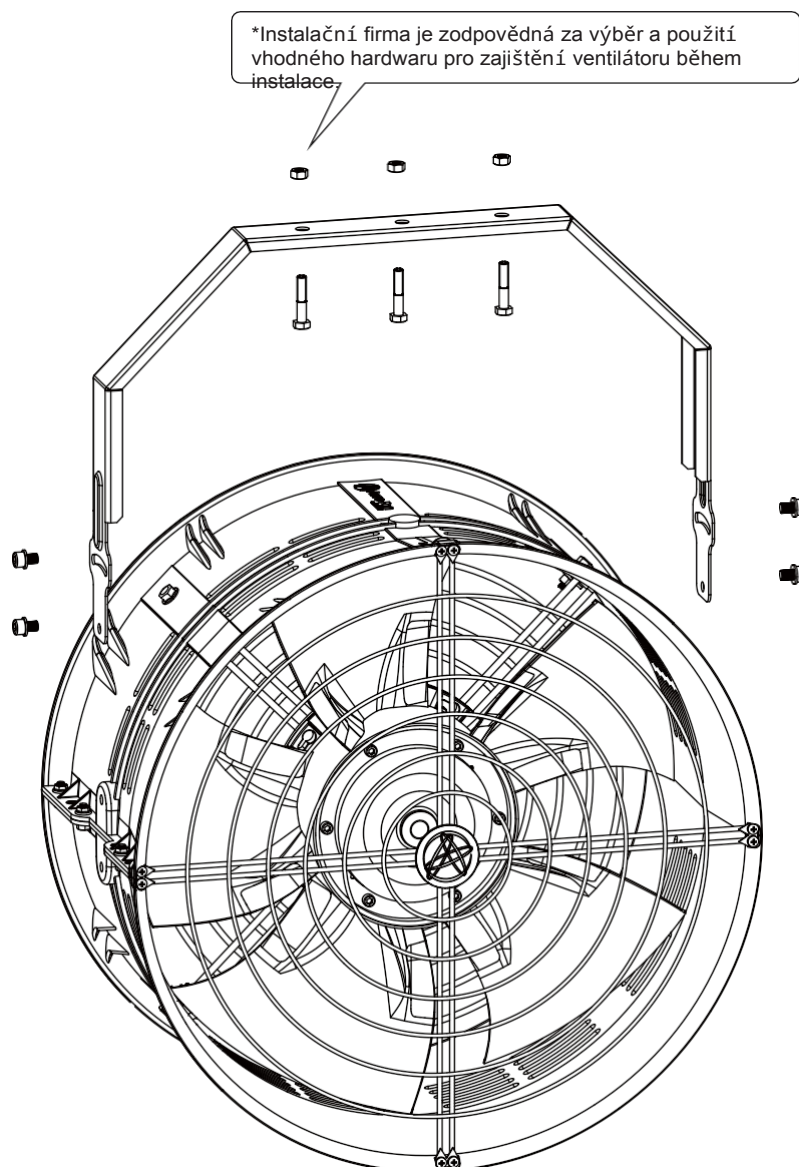
POLOŽKY	SPECIFIKACE
Rozsah provozního napětí	200-277 VAC
Jmenovitý proud	3,0 A (max.)
Jmenovitý příkon	610 W (max.)
Maximální průtok vzduchu	4980 cfm
Maximální statický tlak vzduchu	150 Pa
Provozní teplota	-4-140°F
Střední doba do poruchy (MTBF)	50000H (25°C)

Buňky Ochrana před bleskem	470VAC
Stupeň krytí IP	IP54

ROZMĚR OBRYSU



PRŮVODCE INSTALACÍ



1. Nasadte stojan na ventilátor a stabilizujte jej pomocí šroubů v balení.

2. Označte si na stěně požadovanou polohu a připravte si tři šrouby k upevnění ventilátoru. Po instalaci se ujistěte, že je ventilátor ve výšce alespoň 8,86 m nad zemí.

3. Při instalaci dbejte na to, aby štítek s upozorněním směřoval k zemi.

* 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 konstrukční. Ce ventilateur est doté d'une protection thermique.

* Abyste snížili riziko zranění osob, instalujte ventilátor nejméně 2,1 m nad zemí. Podlaha.

* Abyste snížili riziko úrazu, instalujte ventilátor do výšky nejméně 2,1 m (7) pieds) du sol.

OVLÁDÁNÍ POMOCÍ INTELIGENTNÍHO DÁLKOVÉHO OVLADAČE VENTILÁTORU (FRC-1)

Otáčky ventilátoru lze snadno ovládat pomocí dálkového ovladače Smart Fan Remote (FRC-1), lze jej také bezproblémově integrovat s ovladači HCS-2, HCS-3 a TCS-1 společnosti TrolMaster a ovládat ventilátory prostřednictvím jednoho z těchto hlavních ovladačů. Aero-Fan využívá robustní komunikační protokol RS485 pro spolehlivou a dálkovou komunikaci mezi FRC-1 a ventilátory. S řídicím systémem FRC-1 a kabely ECS-7 lze bez námahy propojit a ovládat až 50 ventilátorů současně.

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.

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 jeví zjevné známky jakékoli manipulace.
- Nepokládejte na zabalený výrobek těžká závaží a vyvarujte se jeho pádu.

DŮLEŽITÉ INFORMACE PRO BEZPEČNOST MONTÉRŮ 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, byly 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 je bude instalován do 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 uzemnění nutné, zkontrolujte, zda je správně připojeno.
- Zkontrolujte, zda byla připojena odpovídající tepelná ochrana a ochrana proti elektrickému 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 seřízena 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 ke spuštění ochranného obvodu instalovaného uživatelem, je nutné ventilátor rychle odpojit od

hlavního napájení. Před pokusem o opětovné spuštění jednotky je třeba pečlivě zkontrolovat celou instalaci.

ÚDRŽBA

- Před manipulací nebo údržbou ventilátoru se ujistěte, že je odpojen od hlavního napájení, i když byl předtím vypnutý. Zabraňte možnosti, aby se k němu během manipulace nebo servisu připojil někdo jiný.
- Přístroj musí být pravidelně kontrolován. Tyto kontroly by měly být prováděny s ohledem na pracovní podmínky stroje a tak, aby se na turbíně nebo motorech nehromadily nečistoty nebo prach. Nadměrné znečištění nebo nečistoty by mohly být nebezpečné a citelně zkrátit životnost ventilátorového přístroje.
- 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 a odpovědnost, kterou bychom měli převzít s ohledem na budoucí generace, nás zavazují k recyklaci všech materiálů, které můžeme recyklovat. Proto prosím odložte všechny zbytky materiálů a obalů do příslušných recyklačních kontejnerů.

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 - SHRUTÍ

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, pokud je hardware vrácen do místa 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. 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. Kontaktujte prosím naši technickou podporu na adrese support@trolmaster.com nebo na telefonním čísle

877-420-9876. Červenec 2024

©2024 Aero-Fan™

Všechna práva vyhrazena.