

TEUCER FS12025

120 mm axiální ventilátor s 12 V napájením

ČESKÝ NÁVOD K POUŽITÍ

RYCHLÉ TECHNICKÉ ÚDAJE

- Model: FS12025
- Značka: TEUCER
- Jmenovité napětí ventilátoru: 12 V DC
- Rozměr ventilátoru: 120 × 120 × 25 mm
- Dodávané napájení: adaptér 12 V / 2 A, EU provedení
- Určení: cirkulace a výměna vzduchu, vhodné i jako pomocný ventilátor v pěstebních prostorech

UPOZORNĚNÍ - PŘED PRVNÍM POUŽITÍM

Před zapojením zkontrolujte ventilátor, kabeláž a napájecí adaptér. Nepoužívejte výrobek s poškozeným kabelem, konektorem, rámem nebo lopatkami. Ventilátor není určen k přímému kontaktu s vodou ani k provozu v proudu mlhy nebo kondenzátu

1. Bezpečnostní pokyny

- Ventilátor provozujte pouze na 12 V DC a používejte odpovídající napájecí adaptér. Pokud byl s výrobkem dodán adaptér 12 V / 2 A, používejte přednostně tento adaptér
- Síťové parametry adaptéru (vstupní napětí a frekvence) se vždy řídí údaji uvedenými přímo na štítku adaptéru
- Za provozu nevkládejte prsty, nástroje, kabely ani jiné předměty do prostoru rotujících lopatek
- Při montáži zajistěte, aby se k lopatkám nemohly snadno dostat děti, domácí zvířata ani volné předměty. V přístupných místech použijte vhodnou ochrannou mřížku
- Před čištěním, montáží, manipulací nebo změnou zapojení vždy odpojte napájení
- Ventilátor ani elektrické konektory neponořujte do vody. Chraňte je před kapkami, kondenzací a přímým proudem zvlhčovače
- Nezakrývejte sání ani výfuk tak, aby se ventilátor nemohl volně otáčet a chladit
- Nepoužívejte výrobek v prostředí s hořlavými plyny, parami nebo výbušným prachem

Důležité: U modelu FS12025 existuje více provedení. Otáčky, hlučnost a průtok vzduchu se mohou podle konkrétní varianty lišit. Tento návod proto uvádí jen údaje, které jsou pro dodaný výrobek bezpečně identifikovatelné

2. Instalace a zapojení

1. Zvolte pevné místo s dostatečným prostorem před sáním i výfukem ventilátoru
2. Ventilátor upevněte všemi potřebnými montážními body tak, aby při provozu nevibroval a nemohl se uvolnit
3. Zkontrolujte, že lopatky se mohou volně otáčet a žádný kabel ani část konstrukce nezasahuje do jejich dráhy
4. Připojte ventilátor pouze způsobem odpovídajícím konektoru dodané varianty. Nezaměňujte polaritu a nepřepojujte vodiče bez ověřeného schématu
5. Připojte 12V napájecí adaptér. Teprve poté připojte adaptér do elektrické zásuvky
6. Po spuštění ověřte plynulý chod bez drhnutí, nepravidelných vibrací, zápachu nebo neobvyklého hluku

Směr proudění vzduchu

U běžného axiálního ventilátoru proudí vzduch zpravidla od otevřené strany lopatek směrem ke straně s nosnými vzpěrami motoru. **Pokud jsou na rámu šipky směru otáčení nebo proudění, řiďte se přednostně jimi**

POUŽITÍ V PĚSTEBNÍM STANU / GROWBOXU

- Pro cirkulaci vzduchu uvnitř prostoru umístěte ventilátor tak, aby vytvářel mírný pohyb vzduchu a nefoukal dlouhodobě z bezprostřední blízkosti přímo na plodnice
- Pro odtah nebo přívod vzduchu zajistěte volnou cestu proudění a nepřekrývejte ventilátor materiálem s vysokým odporem
- V prostředí s vysokou relativní vlhkostí umístěte ventilátor mimo přímou mlhu zvlhčovače a mimo místa, kde se tvoří kapky nebo stéká kondenzát
- Pokud se na rámu, konektorech nebo adaptéru objeví kondenzace, zařízení odpojte, osušte a upravte jeho umístění

3. Běžný provoz

- Ventilátor může pracovat nepřetržitě jen tehdy, pokud je správně upevněný, volně dýchá a nevykazuje přehřívání nebo nestandardní vibrace
- Pravidelně kontrolujte, zda se na lopatkách a mřížce nehromadí prach. Usazeniny snižují výkon a zvyšují hlučnost
- Při použití s časovačem nebo externím regulátorem musí být takové zařízení elektricky vhodné pro napájecí adaptér a způsob zapojení
- Nepoužívejte neověřené napájecí zdroje s vyšším napětím než 12 V DC

UPOZORNĚNÍ - VLHKÉ PROSTŘEDÍ

Na dodaném označení není uvedeno ověřené IP krytí ventilátoru. Proto s ním zacházejte jako se zařízením bez deklarované ochrany proti vodě. V growboxu jej umístěte mimo přímý dosah mlhy a kondenzátu

4. Čištění a údržba

1. Odpojte napájecí adaptér ze zásuvky a ventilátor od napájení
2. Volný prach odstraňte měkkým štětcem, suchou utěrkou nebo opatrně stlačeným vzduchem
3. Při otírání lopatek je přidržujte, neroztácejte je násilím vysokou rychlostí proudem vzduchu
4. Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky, rozpouštědla ani nadměrně mokré hadříky
5. Před opětovným zapojením nechte všechny části zcela vyschnout

5. Řešení běžných problémů

Problém	Možná příčina	Co zkontrolovat
Ventilátor se netočí	Není napájení / špatné připojení	Zásuvku, adaptér, konektor, polaritu a mechanické zablokování lopatek
Ventilátor vibruje	Uvolněná montáž / nečistoty	Dotažení upevnění, rovnoměrné usazení, čistotu lopatek
Neobvyklý hluk	Cizí předmět / poškozené ložisko nebo lopatka	Ihned vypnout, prohlédnout lopatky a rám, poškozený kus nepoužívat
Slabé proudění	Ucpané sání / velký odpor	Odstranit překážky, vyčistit lopatky, zkontrolovat volný výfuk
Přehřívání adaptéru	Nevhodný zdroj / přetížení / špatné větrání	Odpojit a zkontrolovat použitý adaptér. Nepoužívat poškozený nebo neodpovídající zdroj

6. Technické údaje

Značka	TEUCER
Model	FS12025
Typ	axiální ventilátor
Rozměr	120 × 120 × 25 mm
Napájení ventilátoru	12 V DC
Dodávaný adaptér	12 V / 2 A, EU provedení
Země původu	Čína

Poznámka k parametrům: Veřejně dostupné nabídky modelu FS12025 uvádějí různé varianty otáček, hlučnosti, konektorů a průtoku vzduchu. Tyto hodnoty proto nejsou v tomto návodu deklarovány bez ověření konkrétního kusu nebo štítku ventilátoru

7. Likvidace

Výrobek a jeho elektrické příslušenství nepatří do směsného komunálního odpadu. Na obalu je uveden symbol přeškrtnuté popelnice (WEEE). Po skončení životnosti odevzdejte elektrické zařízení na příslušné sběrné místo nebo využijte systém zpětného odběru podle místních pravidel

8. Identifikace výrobku a kontakty

VÝROBEK

- Název / model: TEUCER FS12025
- Balení označeno: FS12025 ×1 + 12V/2A EU adaptér
- Země původu: Made in China
- Označení na obalu: CE, RoHS, WEEE

VÝROBCE / VLASTNÍK ZNAČKY UVEDENÝ NA OBALU

- Shenzhen Chuangliangliang E-Commerce Co., Ltd.
- 1402, Huitong Building, No. 10 Longgang Road, Pingnan Community, Longgang Street, Longgang District, Shenzhen, Guangdong, China
- Tel.: 0755-84817193
- E-mail: teucerinfo@gmail.com

ZÁSTUPCE V EU UVEDENÝ NA OBALU (EC REP)

- MJCM SARL
- 78 avenue des Champs Elysees, Bureau 326, 75008 Paris, France
- Tel.: 0033 780753377
- E-mail: mjcm190928@gmail.com

DISTRIBUTOR V ČR

- ProfiPěstování.cz
- E-mail: info@profipestovani.cz
- Web: www.profipestovani.cz

UPOZORNĚNÍ - CHARAKTER TOHOTO DOKUMENTU

Tento dokument je doplňkový český návod připravený distributorem na základě označení dodaného výrobku a ověřitelných údajů k modelu FS12025. Nejde o prohlášení o shodě ani o náhradu technické dokumentace výrobce. Údaje na štítku konkrétního výrobku a napájecího adaptéru mají přednost