

Lo-Carbon Silhouette

100/125/150mm AXIÁLNÍ ODTAHOVÝ VENTILÁTOR

Pokyny k instalaci a zapojení



Referenční číslo výrobku

441624 - 100B
441625 - 100T
441626 - 100HT
441628 - 150B
441629 - 150T
441630 - 150HT
446483 - 125B
446484 - 125T
446485 - 125HT

220 – 240 V, 50 Hz

TYTO POKYNY SI, PROSÍM, PŘEČTĚTE SOUČASNĚ S ODKAZEM NA OBRÁZKY. TYTO POKYNY SI ŘÁDNĚ USCHOVEJTE.

Pokyny pro montáž a elektrické zapojení pro axiální odtahové ventilátory.

! DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: PŘED ZAHÁJENÍM MONTÁŽE SI PROSÍM PEČLIVĚ PŘEČTĚTE TYTO POKYNY!

Neinstalujte tento výrobek v prostorech, kde je přítomno nebo se může vyskytovat následující:

- atmosféra obsahující nadměrné množství oleje nebo mazacího tuku;
- žíravé nebo hořlavé plyny, kapaliny nebo páry;
- teplota okolí vyšší než 40°C a nižší než -5°C;
- možné překážky, které mohou zabraňovat přístupu nebo přesunu ventilátoru.

NÁVOD PRO MONTÁŽ A BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- A. Veškeré elektrické zapojení musí být provedeno v souladu s platnými předpisy I.E.E. nebo příslušnými národními normami a **MUSÍ** být zajištěno patřičně kvalifikovanou osobou.
- B. Ventilátor by měl být vybaven místním hlavním odpojovačem pro odpojení všech pólů, s oddělením kontaktu alespoň 3 mm.
- C. Zajistěte, aby síťové napájení (napětí, frekvence a počet fází) odpovídalo štítkovým jmenovitým údajům.
- D. Ventilátor by měl být používán pouze ve spojení s příslušnými výrobky Vent-Axia.
- E. Ventilátor by měl být použit pouze s pevným neměnným elektrickým propojením.
- F. Když je ventilátor použit k odvádění vzduchu z místnosti se zařízením na spalování paliva, zajistěte, aby výměna vzduchu odpovídala jak potřebám ventilátoru, tak i spalovacího zařízení.
- G. Tento ventilátor by neměl být používán tam, kde bude pravděpodobně vystaven přímému proudu vody po dlouhou dobu.
- H. **Tam, kde je ve vzduchu přítomno nadměrné množství vlhkosti, bude nutné instalovat ve výstupním vzduchotechnickém potrubí odlučovač kondenzátu. Vodorovné vzduchotechnické potrubí by mělo být instalováno se spádem směrem od ventilátoru. Vzduchotechnická potrubí procházející nevytápěným půdním prostorem by mělo být izolováno.**
- I. Toto zařízení není určeno pro použití osobami (včetně dětí) s omezenými fyzickými, duševními nebo smyslovými schopnostmi, nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, jestliže jim nebyl poskytnut dozor nebo pokyny týkající se použití tohoto zařízení od osoby zodpovědné za jejich bezpečnost.
- J. Malé děti by měl být hlídány, aby si nemohly hrát s tímto zařízením.
- K. Pro stabilní zařízení, která nejsou vybavena prostředky pro odpojení od síťového napájení s oddělením kontaktu na všech pólech, která zajišťují úplné oddělení při dosažení přepětí kategorie III, určují tyto pokyny, že prostředky pro odpojení musí být začleněny do pevného neměnného propojení podle předpisů pro elektrické zapojení.
- L. Vnější mřížka by měla být nejméně 2,3 m nad zemí, aby lidé nemohli mít přístup k pohyblivým částem. Pokud je vnější mřížka umístěna mezi 0-2,3 m od země, použijte prosím nástěnnou soupravu Vent-Axia, jak je podrobně popsáno níže, aby se zajistilo, že lidé nebudou mít přístup k oběžnému kolu ventilátorů zvenčí.

POPIS

Lo-Carbon Silhouette 100mm je axiální odtahový ventilátor vhodný pro domácí koupelny a WC.

Lo-Carbon Silhouette 150mm je axiální odtahový ventilátor vhodný pro domácí kuchyně a technické místnosti.

Lo-Carbon Silhouette 125mm je axiální odtahový ventilátor vhodný pro domácí koupelny, WC, kuchyně a technické místnosti.

Jsou k dispozici jako modely namontované na zeď nebo na panel s kombinací časovače a vlhkosti.

Stejnoseměrný motor s kuličkovým ložiskem s dlouhou životností a antivibračními držáky zajišťuje nízký přenos hluku do sádkkartonu / panelů pro tichý provoz.

Ventilátor může být namontován na zeď nebo panel / strop.

PŘÍSLUŠENSTVÍ (není dodáváno)

SOUPRAVA PRO MONTÁŽ NA STĚNU

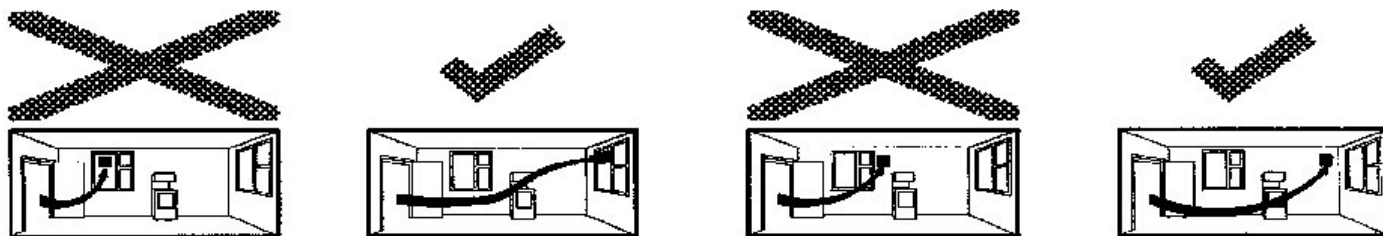
Pro montáž do většiny stěn je k dispozici řada 100/125/150 mm nástěnných souprav s použitím dodávaných teleskopických podložek.

		Referenční číslo výrobku	
		Bílý	Hnědý
Souprava pro montáž na stěnu	100 mm	254102	254100
	125 mm	455226	
	150 mm	140902A	140903A

A. MONTÁŽ

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Tento ventilátor by měl být používán pouze s pevným neměnným elektrickým připojením.

Umístění ventilátoru do správné polohy viz Obrázek 1.



Obrázek 1

MONTÁŽ NA PANELU/NA STROPĚ

1. Pro montáž na panel / strop by měl být ventilátor nainstalován do uzavřeného potrubního systému o délce nejméně 1,2 m (max. 3 m) nebo chráněn vnější vzduchovou mřížkou, která musí splňovat standardní požadavky vaší země, aby se zabránilo přístupu k oběžnému kolu ventilátoru.
2. Vyřízněte otvor pro ventilátor o průměru 105mm pro 100mm ventilátor, 130mm pro 125mm ventilátor, 155mm pro 150mm ventilátor.
3. Povolte šroub na spodní části mřížky a povolte svorky v každém spodním rohu, potom sundejte mřížku (Obrázek 4). Vyznačte středy šroubů na zadní desce ventilátoru. Otvory vyvrtejte, vložte hmoždinky a šrouby dejte do správné polohy (viz. kapitoly pro elektrické zapojení a nastavení).
4. Připojte potrubí podle potřeby pro instalaci a elektricky zapojte podle popisu v části B – Elektrické Zapojení.
5. Mřížku dejte na původní místo a utáhněte přídržný šroub.
6. Po montáži zajistěte, aby se oběžné kolo volně otáčelo a žaluzie se otevíraly.

MONTÁŽ NA STĚNU

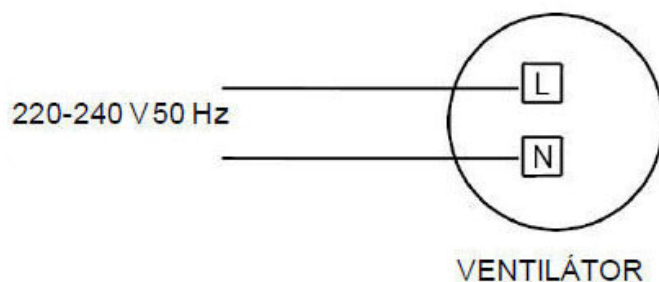
1. Pro montáž na stěnu vyřízněte otvor skrz stěnu o průměru 117mm pro 100mm ventilátor, 140mm pro 125mm ventilátor, 170mm pro 150mm ventilátor a vložte do stěny manžetu. Manžetu vedte v nepatrném sklonu směrem od ventilátoru. Seřízněte na správnou délku a cementem zaspárujte a zarovnejte s rovinou stěny.
2. Povolte šroub na spodní části mřížky a povolte svorky v každém spodním rohu, potom sundejte mřížku (Obrázek 4). Vyznačte středy šroubů na zadní desce ventilátoru. Otvory vyvrtejte, vložte hmoždinky a šrouby dejte do správné polohy. Připevněte vnější mřížku do správné polohy se žaluziemi směřujícími dolů (viz. kapitoly pro elektrické zapojení & nastavení).
(Poznámka: Mřížka musí odpovídat standardním národním požadavkům, aby se zabránilo přístupu k oběžnému kolu ventilátoru. Souprava pro montáž na stěnu použitá v této instalaci by měla zajistit minimální délku vzduchotechnického potrubí 100 mm od zadní stěny ventilátoru k vnitřní straně vnější mřížky.)
3. Připojte potrubí podle potřeby pro instalaci a elektricky zapojte podle popisu v části B – Elektrické Zapojení.
4. Mřížku dejte na původní místo a utáhněte přídržný šroub.
5. Po montáži zajistěte, aby se oběžné kolo volně otáčelo a žaluzie se otevíraly.

B. ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ.

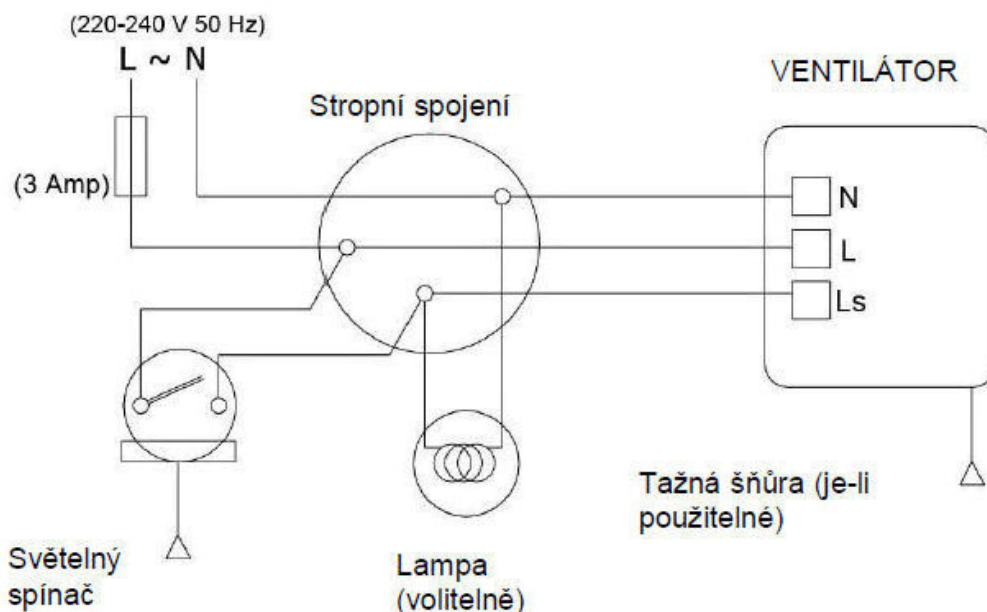
UPOZORNĚNÍ: VENTILÁTOR A POMOCNÉ OVLÁDACÍ ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT BĚHEM MONTÁŽE, NEBO ÚDRŽBY ODPOJENY OD NAPÁJENÍ ZE SÍTĚ.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

- tento ventilátor by měl být používán pouze s pevným neměnným elektrickým připojením.
 - průřez použitého napájecího kabelu by měl být v rozsahu 1 – 1,5 mm².
 - vstup kabelu může být proveden pouze ze zadní části ventilátoru (Obrázek 4).
 - odtahový ventilátor je vhodný pro napojení na zdroj 220-240V 50 Hz.
 - tento ventilátor je zařazen do třídy II dvojtypných izolovaných výrobků a **NESMÍ BÝT** uzemněn.
1. Zvolte si a postupujte podle příslušného schéma zapojení (Obrázek 2 nebo 3).
 2. Zkontrolujte, zda byla všechna zapojení provedena správně a zajistěte, aby byla všechna svorková připojení řádně utažena.
 3. Zajistěte, aby se oběžné kolo otáčelo a nevyskytovaly se žádné překážky.



Obrázek.2 – modely 100B/125B/150B, 100HT/125HT/150HT (Bez časovače)



Obrázek 3 – modely 100B/125B/150B, 100HT/125HT/150HT (Bez časovače)

C. NASTAVENÍ

UPOZORNĚNÍ: VENTILÁTOR A POMOCNÉ OVLÁDACÍ ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT BĚHEM MONTÁŽE, NEBO ÚDRŽBY ODPOJENY OD NAPÁJENÍ ZE SÍTĚ.

PŘÍSTUP K NASTAVENÍM OVLÁDÁNÍ

Povolte šroub ve spodní části mřížky a odstraňte přední mřížku.

Opatrně vytáhněte vnitřní kryt ze středu ventilátoru z podvozku.

Upravte nastavení, jak je uvedeno níže.

NASTAVENÍ OTÁČEK:

UPOZORNĚNÍ: PŘED NASTAVENÍM RYCHLOSTI VYPNĚTE NEBO ODPOJTE NAPAJENÍ. RYCHLOST MŮŽE BÝT POUZE INSTALOVÁNA PŘED INSTALACÍ NEBO PŘI INSTALACI.

Ventilátory jsou nastaveny ve výrobním závodě na nízké otáčky, avšak pro různé požadavky na instalaci mají dvě možnosti nastavení otáček: Můžete si zvolit buď vysoké nebo nízké otáčky následujícím způsobem:

- 1) Vysoké otáčky:
 - Spínač 2 ve vypnuté pozici.



- 2) Nízké otáčky:
 - Spínač 2 v zapnuté pozici.



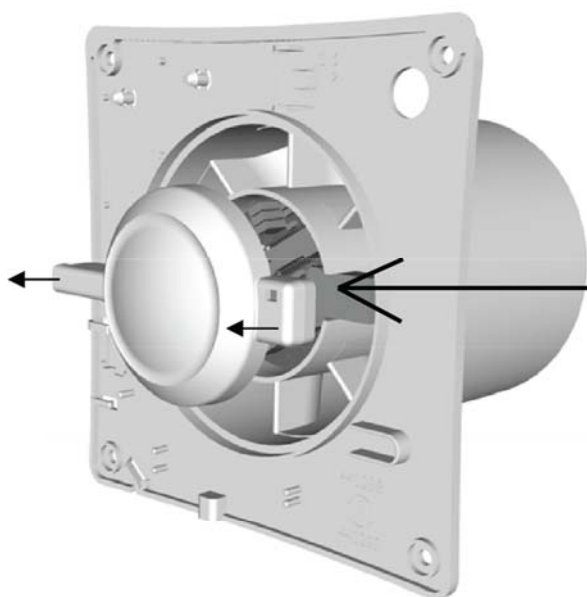
Spínač 1 by měl být v vypnuté pozici pro T a HT modely.

NASTAVENÍ ČASOVAČE (Pouze T a HT modely)

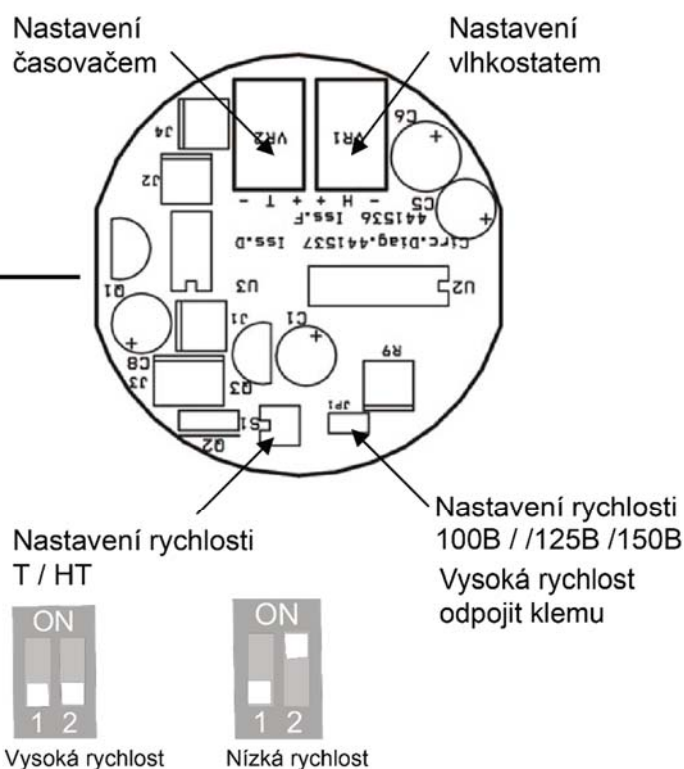
PŘED SEŘÍZENÍM ČASOVAČE VYPNĚTE SÍŤOVÉ NAPÁJENÍ. ČASOVAČ BY MĚL BÝT NASTAVEN POUZE PŘED NEBO BĚHEM MONTÁŽE.

1. Sundejte mřížku ventilátoru. Časovač je ve výrobním závodě nastaven přibližně na 15 minut. Doba časového přesahu může být nastavena od 1 do 30 minut měněním polohy regulátoru na desce s tištěnými obvody ovládání pomocí šroubováku s plochým břittem (Obrázek 5).

2. Pro SNÍŽENÍ doby provozu otočte regulátor nastavení PO SMĚRU HODINOVÝCH RUČÍČEK (Obrázek 5).
3. Pro ZVÝŠENÍ doby provozu otočte regulátor nastavení PROTI SMĚRU HODINOVÝCH RUČÍČEK (Obrázek 5).
4. Znovu připevněte mřížku ventilátoru.



Obrázek 4



Obrázek 5

NASTAVENÍ BODU VLHKOSTI VZDUCHU (Pouze HT modely)

PŘED SEŘÍZENÍM ČASOVAČE VYPNĚTE SÍTOVÉ NAPÁJENÍ. ČASOVAČ BY MĚL BÝT NASTAVEN POUZE PŘED NEBO BĚHEM MONTÁŽE.

1. Sundejte mřížku ventilátoru. Regulátor je z výroby nastaven tak, aby se zapíнал při asi 70% relativní vlhkosti. Nastavenou hodnotu vlhkosti lze nastavit od 65 do 95% relativní vlhkosti změnou nastavovacího prvku na řídicí desce.
2. Pro SNÍŽENÍ bodu vlhkosti otočte regulátor nastavení PROTI SMĚRU HODINOVÝCH RUČÍČEK. Zvýší se citlivost ovladače.
3. Pro ZVÝŠENÍ bodu vlhkosti otočte regulátor nastavení PO SMĚRU HODINOVÝCH RUČÍČEK. Sníží se citlivost ovladače.
4. Znovu připevněte mřížku ventilátoru.

D. SERVIS A ÚDRŽBA.

UPOZORNĚNÍ: VENTILÁTOR A POMOCNÉ OVLÁDACÍ ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT BĚHEM MONTÁŽE NEBO ÚDRŽBY ODPOJENY OD NAPÁJENÍ ZE SÍTĚ.

1. Ventilátor by měl být kontrolován a čištěn v intervalech odpovídajících jeho nasazení, aby se předešlo usazování nečistot a jiných materiálů.
2. Vstupy a čelní část otřete vlhkým hadříkem, dokud nedojde k jejich vyčištění.

Ventilátor obsahuje uzavřené ložiska, které nevyžadují mazání.

Záruky společnosti Vent-Axia

Podrobnosti o zárukách mimo Spojené království získáte u svého místního dodavatele.

Společnost Vent-Axia poskytuje záruky na své výrobky na dobu dvou let od data zakoupení na vadný materiál nebo řemeslné zpracování. V případě že bude shledána jakákoliv součástka jako závadná, bude opravena nebo podle uvážení společnosti vyměněna bez zpoplatnění, za předpokladu, že byl výrobek:

- Instalován a používán v souladu s pokyny poskytnutými pro každou jednotku.
- Nebyl připojen na nevhodné elektrické napájení. (Správné elektrické napájecí napětí je uvedeno na jmenovitém štítku výrobku připevněném k jednotce.)

- Nebyl vystaven nesprávnému zacházení, zanedbání nebo poškození.
- Nebyl upravován nebo opravován osobou, která neměla pověření společnosti.

UPLATŇOVÁNÍ REKLAMACE PODLE PODMÍNEK ZÁRUKY

Vracejte, prosím, kompletní výrobek, s dopravným zaplaceným Vašemu původnímu dodavateli nebo nejbližšímu středisku společnosti Vent-Axia poštou nebo při osobní návštěvě.

Zajistěte, prosím, aby byla jednotka řádně zabalena s přiloženým dopisem jasně označením „Záruční reklamační“ uvádějícím povahu závady a poskytujícím důkaz o datu a zdroji nákupu.

Záruka je Vám nabízena jako mimořádná výhoda a neovlivňuje Vaše zákonná práva.

Další podrobnosti ohledně záruky a postupu pro navrácení najdete na www.vent-axia.com nebo pište na adresu Vent-Axia Ltd, Fleming Way, Crawley, RH10 9YX.

Vent-Axia®

Hlavní sídlo: Fleming Way, Crawley, West Sussex, RH10 9YX. Tel: 01293 526062 Fax: 01293 551188

UK NATIONAL CALL CENTRE, Newton Road, Crawley, West Sussex, RH10 9JA

Prodejní informace: Tel: 0844 8560590 Fax: 01293 565169

Technická podpora: Tel: 0844 8560594 Fax: 01293 539209

Web: www.vent-axia.com Email: info@vent-axia.com