

Silent Fan

Tichý ventilátor



Pokyny pro montáž a elektrické zapojení

Referenční číslo výrobku

44 66 58A - VASF100B

44 66 59A - VASF100T

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 odtahové ventilátory s tichým chodem.

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 měly 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.

PŘÍSLUŠENSTVÍ (není dodáváno)

SOUPRAVA PRO MONTÁŽ NA STĚNU

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

SOUPRAVA PO MONTÁŽ NA OKNĚ

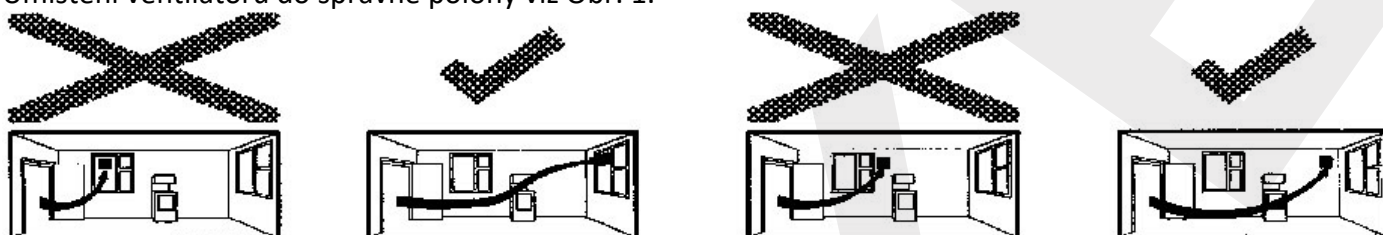
Pro použití na oknech s jednoduchým zasklením nebo utěsněným dvojitým zasklením a většinu materiálu do tloušťky až 40 mm.

		Referenční číslo výrobku	
		Bílý	Hnědý
Souprava pro montáž na stěně	100 mm	254102	254100
Souprava pro montáž na okně	100 mm	442947	-

A. MONTÁŽ

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

Umístění ventilátoru do správné polohy viz Obr. 1.



Obrázek 1

MONTÁŽ NA PANELU/NA STROPĚ

1. Vyřízněte otvor pro ventilátor o průměru 105 mm.
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 (Viz. kapitoly pro elektrické zapojení a nastavení).
3. Mřížku dejte na původní místo a utáhněte přídržný šroub.
4. 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 115 mm 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 60 mm od zadní stěny ventilátoru k vnitřní straně vnější mřížky.)

3. Mřížku dejte na původní místo a utáhněte přídržný šroub.
4. Po montáži zajistěte, aby se oběžné kolo volně otáčelo a žaluzie se otevíraly.

MONTÁŽ NA OKNĚ

Viz pokyny určené pro soupravu pro montáž na okně (Výrobní číslo 442947).

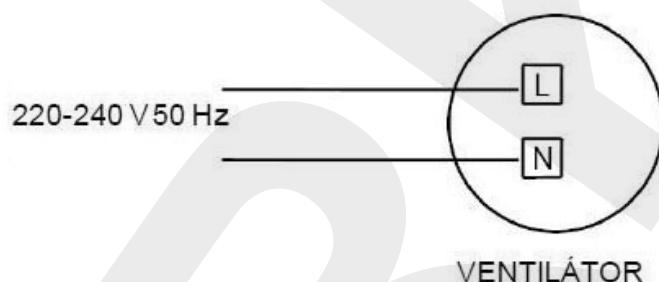
B. ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ.

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

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

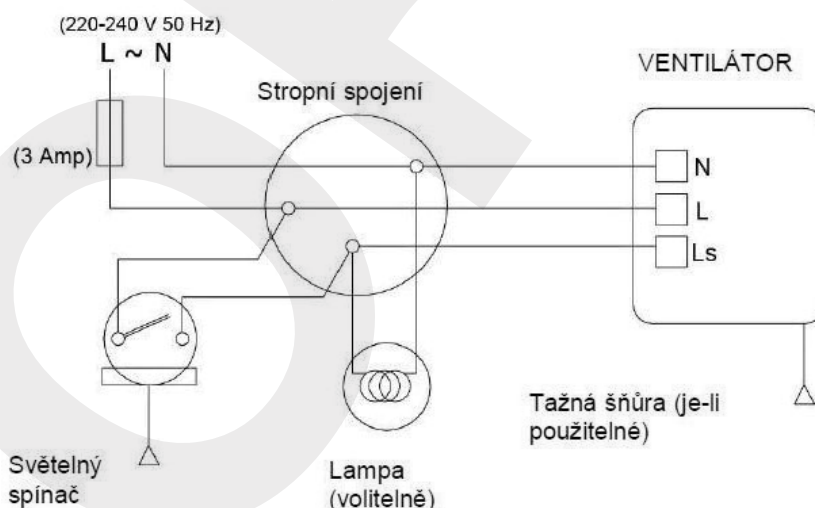
- Tento ventilátor by měl být používán pouze s pevným neměnným elektrickým připojením.
 - Průřez použitého napájecího kabelu by měl být v rozsahu 1 – 1,5 mm².
 - Vstup kabelu může být proveden pouze ze zadní části ventilátoru (Obrázek 4).
 - Odtahový ventilátor je vhodný pro napojení na zdroj 220-240V 50 Hz.
 - Tento ventilátor je zařazen do třídy II dvojitých 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 – Základní typ (Basic) VASF100B



Poznámka : LS není použito na tomto základním modelu.

Obrázek 3 – VASF 100 T s časovačem

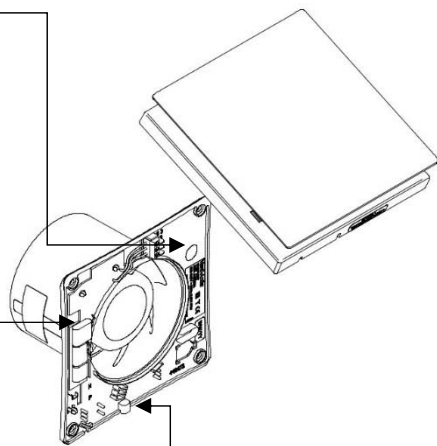


Obrázek 4 – Odstranění mřížky pro vstup kabelu a přístup ovládací desky s tištěnými obvody.

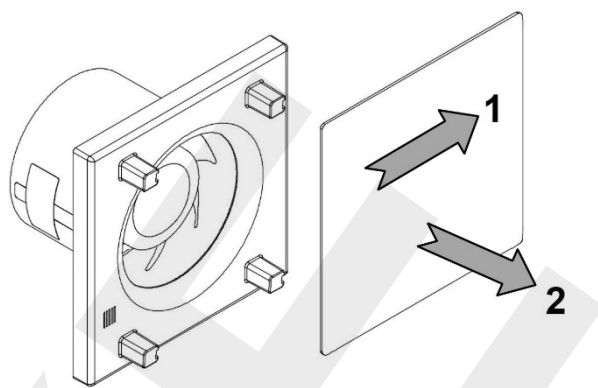
Aby bylo možno sundat vnější kryt, posuňte jej doprava, aby se uvolnily 4 svorky (1) a potom ven směrem k sobě (2). Při opětné montáži krytu srovnejte svorky na zadní straně krytu a posunujte jej doleva, dokud neuslyšíte zvuk „zapadnutí“ do správné polohy.

Otvor pro vstup kabelu na zadní straně skříně ventilátoru.

Poloha desky s tištěnými spoji pro ovládání



Přichytný šroub krytu



C. NASTAVENÍ

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

NASTAVENÍ OTÁČEK:

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:

SILENT FAN – VASF100B

- Nízké otáčky: Propojte N a L (Obrázek 2): Zkratovací spojka J1 je ve výrobním závodě připojena na nízké otáčky (Obrázek 5).
- Vysoké otáčky: Propojte N a L (Obrázek 2). Při zvolení vysokých otáček musí být Zkratovací spojka J1 posunuta. (Obrázek 5).

SILENT FAN – VASF100T (S ČASOVAČEM)

- 1) Nízké otáčky: Propojte N, L & LS (Obrázek 3). Zkratovací spojka J1 je ve výrobním závodě připojena na nízké otáčky (Obrázek 5).
- 2) Vysoké otáčky: Propojte N, L & LS (Fig.3). Při zvolení vysokých otáček musí být Zkratovací spojka J1 posunuta. (Obrázek 5).

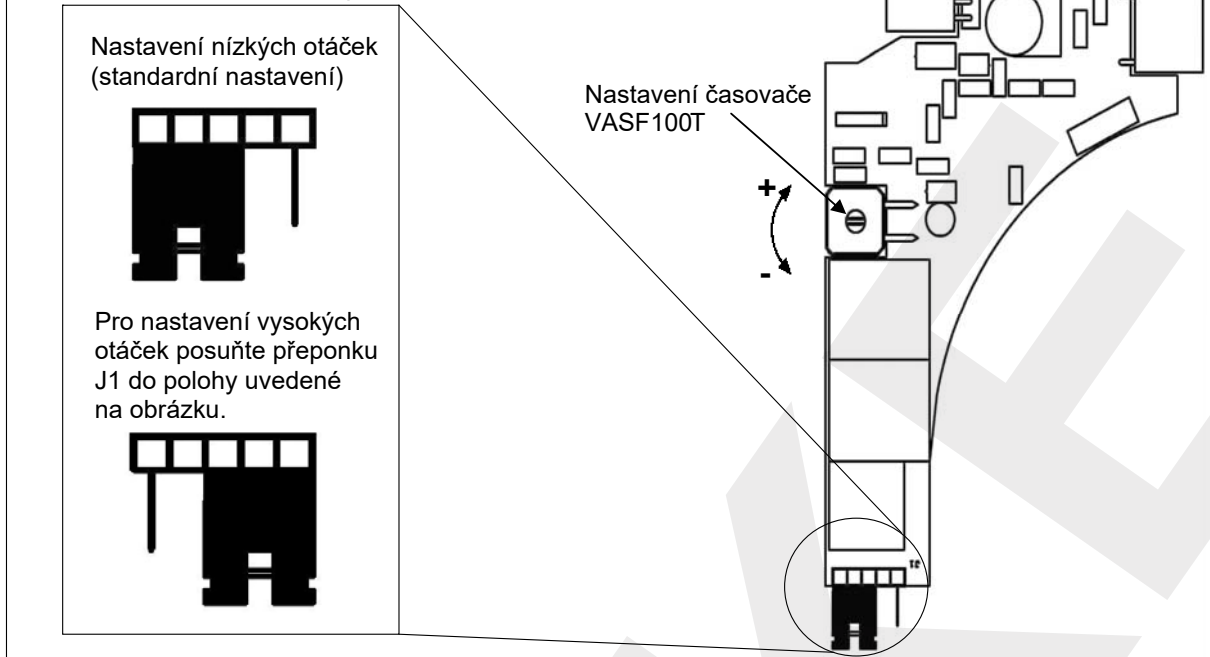
Když je zapnut, bude ventilátor v provozu se zvolenými otáčkami a bude pokračovat v provozu po předem nastavenou dobu potom, co bude spínač LS vypnut.

NASTAVENÍ ČASOVAČE (POUZE TYP VASF100T ONLY)

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 5 do 30 minut měnění polohy regulátoru na desce s tištěnými obvody ovládání pomocí šroubováku s plochým břitem (Obrázek 5).
2. Pro SNÍŽENÍ doby provozu otočte regulátor nastavení PROTI SMĚRU HODINOVÝCH RUČÍČEK (Obrázek 5).
3. Pro ZVÝŠENÍ doby provozu otočte regulátor nastavení VE SMĚRU HODINOVÝCH RUČÍČEK (Obrázek 5).
4. Znovu připevněte mřížku ventilátoru.

Obrázek 5 – Volba otáček & podrobnosti o nastavení časovače



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 otírejte vlhkým hadříkem, dokud nedojde k jejich vyčištění.

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 reklamače“ 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