

VĚTRNÝ VENTILÁTOR BIOLAN

Návod k montáži



CS

Větrný Ventilátor Biolan je účinný, větrem poháněný odtaňový ventilátor. Je ideální ke zlepšení odvětrávání skladů, suchých záchodů, koupelen, čistíren odpadních vod a dalších míst, která vyžadují dobré odvětrání. Funkce Větrného Ventilátoru nezávisí na směru větru.

Obsah:

- Větrný Ventilátor Biolan
- návod k montáži
- šrouby z nerezavějící oceli, 3 kusy
- lahvička oleje
- zátky, 2 kusy

Údaje o produktu:

- materiál: hliník
- potrubní tvarovky: Ø 75 mm a Ø 110 mm

1. Před montáží:

Ventilátor naolejujte

- Vyšroubujte a sejměte převlečnou matici a podložku z horní strany oběžného kola Větrného Ventilátoru.
- Oběžné kolo vytažením sejměte z hřídele. Dejte pozor na podložku uvnitř oběžného kola. Vytažením sejměte ochrannou krytku ložiska.
- Do otvorů krytu ložiskové misky nalijte olej. Olej lijte, dokud nebudou otvory plné oleje (Obr. 1).
- Otvory uzavřete zátkami (Obr. 2).
- Nasuňte víko ložiska na hřídel a zatlačte jej zcela dolů, až na jeho místo na ložisku (Obr. 3).
- Vraťte oběžné kolo zpět na místo. Zkontrolujte, zda je vložka uvnitř oběžného kola umístěna správně na svém místě, s vypouklým povrchem směřujícím dolů. Ujistěte se, zda oběžné kolo správně dosedlo na víko ložiska. Oběžné kolo můžete zatlačit dolů, dávejte ale pozor, abyste nepoškodili jeho lopatky.
- Vložte na své místo podložku a utáhněte převlečnou matici.

2. Montáž Větrného Ventilátoru

Ventilátor namontujte na trubku, která je dostatečně silná, aby unesla váhu ventilátoru a odolala zátěži při větru. Větrný Ventilátor namontujte v dostatečně výšce nad střechou, aby například sníh nemohl zabránit otáčení jeho oběžného kola. Ventilátor namontujte ve svislé poloze, aby bylo zajištěno jeho plynulé otáčení.

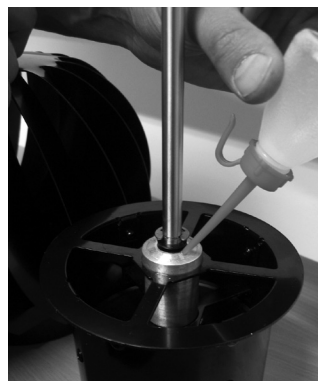
Ventilátor je dodáván s redukční objímkou (z průměru 100 mm na průměr 75 mm), aby jej bylo možné přímo namontovat na trubku s průměrem 75 mm. Pokud má trubka pevnou objímku, odřízněte ji, nebo do ní zasuňte kus rovné trubky. Při montáži ventilátoru na trubku o průměru 110 mm redukční objímku z ventilátoru sejměte.

Větrný Ventilátor k trubce připevněte pomocí šroubů, které jsou součástí balení.



Při manipulaci s ventilátorem dávejte pozor, abyste neohnuli jeho lopatky. Ventilátor nezatlačujte tlakem na jeho lopatky!

Ventilátor namontujte tak, aby nikomu nemohl způsobit zranění. Lopatky rychle se otáčejícího ventilátoru mohou být nebezpečné například dětem nebo zvířatům.



Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3



Obr. 4

3. Problémy, které mohou nastat

Ventilátor se neotáčí

Je normální, že se oběžné kolo Větrného Ventilátoru přestane po čase otáčet snadno.

Pokud se oběžné kolo ventilátoru neotáčí, zkontrolujte:

- zda je na svém místě převlečná matice na oběžném kole.
- zda nevyschlo těsnění ve spodní části hřídele. Rozmontujte oběžné kolo a chvíli s ním otáčejte se současným pohybem nahoru a dolů, aby mohl olej natéct zpět do prostoru mezi těsněním a ložiskovou miskou.
- v případě potřeby do ložiska doliňte olej. Po dolití oleje již ventilátor držte pouze ve svislé poloze.



Větrný Ventilátor Biolan je vyroben z hliníku a nesmí být použit k odsávání kouřových plynů.

Na Větrný Ventilátor Biolan je poskytována záruka v délce jednoho roku.

BIOLAN

Biolan Oy
P.O. Box 2, FI-27501 KAUTTUA
Tel. +358 2 5491 600
www.biolan.com