

BIOLAN TUULITUULETIN

Asennusohje

FI

Biolan Tuulituuletin on tuulen voimalla toimiva, ilmanvaihtoa tehostava tuuletin varastotiloihin, kuivakäymälöihin, kylpyhuonetiloihin, jätevedenpuhdistamoihin ja muihin ilmanvaihtoa tarvitseviin kohteisiin. Tuulituulettimen toiminta ei ole riippuvainen tuulen suunnasta.

Pakkaussisältö:

- Biolan Tuulituuletin
- asennusohje
- ruostumaton ruuvi, 3 kpl
- öljypullo
- tulppa, 2 kpl

Tuotetiedot:

- materiaali: alumiini
- asennusyhteet: Ø 75 mm ja Ø 110 mm

1. Ennen asennusta

Öljyn laittaminen tuulettimeen

- Avaa ja poista Tuulituulettimen siipiosan päällä oleva kupumutteri ja aluslevy.
- Nosta pois tuulettimen siipiosa. Huomioi, että myös siipiosan sisäpuolella on aluslevy. Nosta laakerin suojahattu pois.
- Kaada öljyä laakerikupin kannessa oleviin reikiin. Täytä reikiin pintaan asti (kuva 1).
- Sulje reiät tulpilla (kuva 2).
- Paina laakerin suojahattu akselia pitkin paikoilleen akselin juureen (kuva 3).
- Laita tuulettimen siipiosa takaisin paikoilleen. Huomioi, että siipiosan sisäpuolen ohut aluslevy on paikoillaan, kuperapuoli alaspäin (kuva 4). Huomioi, että siipiosan tulee laskeutua aina laakerin suojahatun juureen saakka. Siipiosaa voi painaa suoraan ylhäältäpäin, mutta varo siipien vääntymistä.
- Laita aluslevy ja kiristä kupumutteri paikoilleen.

2. Tuulettimen asentaminen

Asenna Tuulituuletin putkeen, joka kestää tuulettimen painon sekä tuulen aiheuttaman kuormituksen. Jätä Tuulituuletin riittävän etäälle katoista, ettei esim. lumi estä tuulettimen pyörimistä. Asenna Tuulituuletin pystysuoraan, jotta tuuletin voi pyöriä tasaisesti.

Tuulettimessa on paikoillaan supistusyhde (110 mm supistuu 75 mm), jolloin se sopii suoraan 75 mm putkeen. Jos putkessa on kiinteä muhvi, poista se sahaamalla tai laita muhviosaan suora putkenpala. Jos asennat tuulettimen 110 mm putkeen, poista supistusyhde tuulettimesta.

Kiinnitä Tuulituuletin putkeen pakkauksen mukana tulevilla ruuveilla.



Tuuletinta käsitellessäsi varo tuulettimen siipien vääntymistä. Älä paina tuuletinta siivistä!

Asenna tuuletin niin, ettei siihen voi satuttaa itseään. Nopeasti pyörivän tuulettimen siivet voivat olla vaaraksi esimerkiksi lapsille tai eläimille.



Kuva 1



Kuva 2



Kuva 3



Kuva 4

3. Mahdolliset ongelmatilanteet

Tuuletin ei pyöri

Käytön myötä Tuulituulettimen äärimmäisen pyörimisherkkyden heikkeneminen on normaalia.

Mikäli tuuletin lakkaa pyörimästä, tarkista että:

- tuulettimen siipiosan päällä oleva kupumutteri on paikallaan.
- akselin juuressa oleva tiiviste ei ole kuivunut. Irrota tuuletin ja pyöritä tuuletinta hetken aikaa ylösalaisin, jotta öljyä pääsee taas tiivisteeseen ja laakerikupin väliin.
- tarvittaessa lisää laakeriin öljyä. Säilytä tuuletinta öljyn lisäämisen jälkeen vain pystyasennossa.



Alumiinista valmistettu Biolan Tuulituuletin ei sovellu savukaasumuriksi!

Biolan Tuulituulettimella on vuoden takuu.

BIOLAN

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