BIOLAN®

FI **BIOLAN TUULITUULETIN - Asennusohje**

SV **BIOLAN VINDVENTILATOR - Installationsanvisningar**

ET **BIOLANI TUULEVENTILAATOR - Paigaldusjuhend**

EN **BIOLAN WIND FAN - Installation manual**

DE **BIOLAN WINDVENTILATOR - Installationsanleitung**

RU **ВОЗДУШНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР ФИРМЫ BIOLAN**

- Инструкция по установке

BIOLAN TUULITUULETIN

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
laakerin suojahattu

1. Ennen asennusta

Öljyn laittaminen tuulettimeen

1. Avaa ja poista Tuulituulettimen siipiosan päällä oleva kupumutteri ja aluslevy.
2. Nosta pois tuulettimen siipiosa. Huomioi, että myös siipiosan sisäpuolella on aluslevy.
3. Kaada öljyä laakerikupin kannessa oleviin reikiin. Täytä reikien pintaan asti (kuva 1).
4. Sulje reiät tulpilla (kuva 2).
5. Paina laakerin suojahattu akselia pitkin paikoilleen akselin juureen (kuva 3).
6. 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.
7. Laita aluslevy ja kiristä kupumutteri paikoilleen.

2. Tuulettimen asentaminen

Putken, johon Tuulituuletin asennetaan, tulee kestää tuulettimen paino ja tuulen aiheuttama kuormitus.

Tuulituuletin tulee jäädä riittävän etäälle katosta, ettei esim. lumi estä tuulettimen pyörimistä.

Tuuletin on asennettava pystysuoraan, jotta tuuletin voi pyöriä tasaisesti.

Tuulettimessa on valmiina paikoillaan supistusyhde (110 mm supistuu 75 mm), jolloin se sopii suoraan 75 mm putkeen. Mikäli tuuletin asennetaan 110 mm putkeen, supistusyhde tulee poistaa.

Tuuletin kiinnitetään ilmanvaihtoputkeen pakkauksen mukana tulevilla ruuveilla.

Huom! Alumiinista valmistettu Biolan Tuulituuletin ei sovellu savukaasuimuriksi!

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

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

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

3. Mahdolliset ongelmatilanteet

Tuuletin ei pyöri

Käytön myötä Tuulituulettimen äärimmäisen pyörimisherkkyyden 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 tiivisteen ja laakerikupin väliin.

- tuuletinta on säilytetty öljyn lisäämisen jälkeen vain pystyasennossa. Mikäli tuuletinta on säilytetty muutoin, öljy on saattanut valua tuulettimesta ulos. Irrota tulpat laakerikupin kannesta ja lisää laakeriin öljyä.

Tuotteella on vuoden takuu.