






### Ohjeesta

Ennen kuin käytät tuuletinta, lue ohjeet huolellisesti. Pidä ohjeet aina saatavilla. Älä luovuta tuotetta eteenpäin ilman ohjeita.,

Merkkien selitykset:	
 <b>Varoitus</b>	 <b>Huomio</b>
Varoita käyttäjää sähkövirrasta.	Huomio käyttäjälle.
<b>Kuvaus</b> Tuuletin on tarkoitettu ilman liikuttamiseen. Tuulettimen käyttö ulkona, suojaamattomana, kosteissa tiloissa tai räjähdysalttiissa tiloissa on kielletty. Poikkeuksena tähän tuulettimet, joiden suojaus (IP) sallii käytön kosteissa tiloissa.	
<b>Tekniset tiedot:</b>	
<b>Tyyppi</b>	
<b>Jännite:</b>	
<b>Moottorin teho (W):</b>	
<b>Suojausluokka:</b>	
<b>Nopeudet:</b>	
<b>Mitat Ø x H (mm)</b>	
<b>Katto- lavat et. (mm)</b>	
<b>Paino (kg):</b>	

 **Huomio!** Käytä tuotetta vain, kun se on kokonaan asennettu!

- Kun hävität pakkausmateriaaleja, ota huomioon ympäristöasiat äläkä jätä pakkausmateriaaleja lasten saataville.

- Asennus

Etene tuulettimen mukana tulevien ohjeiden mukaisesti.



**Kun työskennellään sähkön kanssa, mitkään ohjeet eivät korvaa huolellista ja ennakoivaa toimintaa eivätkä kuvaa kaikkia mahdollisia vaaratilanteita.**

***Tässä alla joitakin perussääntöjä sähkötöiden tekemiseen:***

**Yleistä**

Rakennuksen pitää olla maadoitettu!  
Varmista tuotteen jännitteen sopivuus verkkoon.  
Käytä tuuletinta vain kun se on täydellisesti asennettu!

**Tärkeää**

Ammattihenkilön tulee tehdä sähköasennukset.

**Turvallisuusohjeet**

Kiinteä johdinliitäntä (kuten esimerkiksi seinäkytkin) on aina varustettava 2- kytkimellä. Kytkeä tulee tehdä valtuutetun sähköasentajan toimesta. Tuuletinta ei saa käyttää tavallisesta valaisimen seinäkytkimestä. Jos yllämainittua johdinliitäntää ei ole tehty, tuuletinta käytetään vetonarusta tai kauko-ohjaimesta.



Varmista, että kiinnityskohta pysyy kantamaan tuulettimen painon tuulettimen ollessa käynnissä.

Valitse tuulettimelle turvallinen paikka. Lapojen on oltava vähintään 2,3 m lattiatasosta. Varmista, että lavat pääsevät pyörimään vapaasti.

**Tuulettimen asennus**

Kiinnitä asennusteline käyttäen kuhunkin materiaaliin sopivia kiinnitysruuveja.



Huolehdi siitä, että tuulettimen asennusteline kiinnitetään tasaiselle pinnalle. Varmista, että sähköt on kytketty pois ennen asennusta.

Jos asennat samanaikaisesti useampia tuulettimia, varmista, etteivät eri tuulettimien lavat mene sekaisin keskenään. Lavat on ryhmitelty painon mukaan, jotta välttyttäisiin epätasapainolta.

Kun olet asentanut tuulettimen, varmista, että kaikki osat on asennettu ja ruuvit ja mutterit ovat kunnolla kiinni.

**Tuulettimen käyttö**

Varmista, että tuuletin on kunnolla asennettu.

Käytä tuulettimen ohjaukseen vetonarua, tuuletimeen sopivaa kauko-ohjainta tai tuulettimen säätöön soveltuvaa seinäkytkintä.

Jos tuulettimessa on valaisin ja himmennin ominaisuus, käytä ainoastaan himmennettäviä lampuja.

## Tärkeää

Varmista ennen tuulettimen käyttöä, että tuuletin pääsee pyörimään esteettä ja että lapojen pyörimisalueella ei ole esteitä.

## Tuulettimen ylläpito

Lisää tuulettimen käyttöikää seuraavasti:

1. Tarkista kattokiinnitys kahdesti vuodessa.
2. Älä koskaan käytä vettä moottorin tai muiden elektronisien osien putsaamiseksi.
3. Käytä pehmeää liinaan rungon ja lapojen pyyhkimiseen.
4. Laakerien voitelu ei ole tarpeen.

Tarkista, että maadoitusjohto on kunnolla kiinnitetty.

Vianetsintä	
Vika	Korjaus
Tuuletin ei käynnisty	Tarkista sulakkeet.
	Varmista kiinnitys verkkovirtaan.
	Tarkista, että liitännät ovat oikein.
Tuulettimesta kuuluu ylimääräistä ääntä.	Tarkista, että kaikki ruuvit ja mutterit ovat kiinni.
	Käytä tuuletinta/laakereita 24 h. Useimmat äänet katoavat alun jälkeen.
Tuuletin tärisee / heilu liikaa.	Kaikki lavat on ryhmitelty painon mukaan. Jos kuitenkin lavat eivät ole tasapainossa, tasapainota ne erillisen ohjeen mukaan. Pieni tärinä/heilunta on normaalia.
	Tarkista, että tuuletin on kunnolla kiinni katossa.
<b>Tärkeää:</b> <b>Tuulettimen avaaminen ja korjaaminen on tehtävä asiantuntijan toimesta!</b>	

Jos näitä yllä olevia ohjeita ei noudateta, takuu raukeaa.