



**SL31/60/90/120**

## **KÄYTTÖOHJE**



### **Varoitukset!**

**Luo käyttöohje huolellisesti ennen laitteen asennusta ja käyttöönottoa. Näin varmistat laitteen moitteettoman ja tehokkaan toiminnan.**

**Laitetta ei saa käyttää lapset eikä rajoitetusti toimintakykyiset henkilöt ilman valvontaa. Laite ei ole lasten leikkikalua.**

**Ilmanpuhdistimesta poistettavaa ilmaa ei saa johtaa lämmitysputkeen (esim. puulämmitteisen uunin tai takan hormiin).**

**Ilmanpoistoaukot saa tehdä pätevä ammattilainen.**

Ilmanpuhdistimen asennus on tehtävä tarkalleen tässä käyttöohjeessa esitettyjen asennusohjeiden mukaisesti. Asennuksen ja sähköliitännät sekä huoltotoimenpiteet saa tehdä vain vastaavan koulutuksen saanut henkilö.

Laitteen saatuasi poista pakkaus ja tarkasta, että laitteessa ei ole näkyviä vaurioita. Älä asenna laitetta kalusteeseen ennen kuin olet varmistunut, että se ei ole vaurioitunut kuljetuksessa.

Ilmanpuhdistimen käyttö kiinteillä polttoaineilla (kivihiilellä, puilla tms.) lämmitettävän liedon kohdalla ilmanpoistotilassa ei ole sallittu.

Ilmanpuhdistin voi toiminnan aikana aiheuttaa alipainetta, joka ei saa ylittää 0,04 mBar. Varmista riittävä ilmansaanti keittiössä.

Merkki  tuotelapussa tarkoittaa, että maadoitusta ei tarvita. Mikäli tämä merkki puuttuu, on laite maadoitettava.

Sähkötoiden yhteydessä tarkista, että pistoke on maadoitettu ja jännite sopii yhteen ilmanpuhdistimen sisällä olevaan kylttiin merkityn jännitteen kanssa.

Ennen puhdistus-, asennus- tai huoltotöitä varmista, että ilmanpuhdistin on kytketty irti sähköverkosta.

Jos laitteessa on kaapeli ja pistoke, on varmistettava pääsy laitteen pistokkeeseen, jotta se voidaan tarvittaessa irrottaa pistorasiasta.

Jos paistat korkeissa lämpötiloissa, älä jätä liettä ja ilmanpuhdistinta ilman valvontaa. Rasva-aineet ja/tai öljy saattavat syttyä palamaan.

Laite on tarkoitettu kotikäyttöön. Älä käytä laitetta muihin tarkoituksiin tai kodin ulkopuolella.

## KÄYTTÖ

### Sisä- ja ulkokierto

Laite on tarkoitettu sekä sisäiseen että ulkoiseen kiertoon.

Sisäkierrossa höyryt läpäisevät niin rasvasuodattimen kuin hiilisuodattimen. Ilma ohjataan takaisin tilaan kaappiin poratun aukon läpi. Poista metallisuodatin ja laita hiilisuodatin paikalleen.

Hiilisuodattimen asentamisen jälkeen kiinnitä metallisuodatin takaisin paikalleen (kuva 1).

Ulkokierrossa höyryt johdetaan poistoputkeen. Hiilisuodatinta siis ei tarvita (kuva 2).

## ASENNUS

### Suosituksia

Poistoputken pituus ei saa ylittää 5 m.

Minimoi ylikulkuja ja putken suuntamuutoksia. Muuten ilmanpoistokyky juoksevaa metriä kohden vähenee. Esim. jos käytät 2 x 90 ° polvea, niin ei saisi putken pituus ylittää 3 m.

Käytä Ø 150 mm palamattomasta materiaalista putkea kokonaispituudessa.

Ennen asennusta poista rasvasuodatin (kuvat 3B-4A).

### Seinäkiinnitys

Käytä kaavainta (kuva 5X), määritelläksesi paikat kehyksen kiinnitysreikiä varten. Kiinnitä kaavain seinään ja poraa Ø 8 mm reiät. Poratessasi ole varovainen! Älä vahingoita vesiputkia eikä sähköjohtoja.

Asenna reikiin muovivaarnat (kuva 5A). Kiinnitä koukku tuotteen mukana tulleilla ruuveilla (kuvat 5S ja 5B). Ripusta ilmanpuhdistin koukkuun (kuva 7) ja säädä sekä vaakasuoraan että pystysuoraan, käyttämällä asianmukaisia ruuveja (kuvat 9V ja 9T).

SM ja SL versioissa kiristä säädön jälkeen ruuvit (kuva 5C).

Suojaputken kiinnittäminen

Ennen suojaputken kiinnitystä liitä siihen virtajohto.

Jos käytät joustavaa poistoputkea, varmistu ennen sen yhdistämistä moottoriin, että takaiskuventtiili liikkuu vapaasti.



### Ulkoinen kierto

Kiinnitä suojaputken pidike (kuva 10Y) sisäkattoon tai seinään. Liitä tuuletusputkeen. Seuraavaksi asenna sisäinen torukate ja asenna se ilmanpuhdistimen runkoon (kuva 11).

### Sisäinen kierto

Sisäkierrossa kiinnitä ilmankohdistin (kuva 12). Käytä mukana tulleita ruuveja ja kiinnitä ne reikiin, jotka ovat ylhäällä takana teleskooppisella alueella. Liitä ilmanpuhdistimen runko ja ilmankohdistin tuuletinputkeen. Liitä laite sähköverkkoon. Kiinnitä ylempi suojaputki (kuva 11).

### Ohjaus

SL versio

A: Valaistus päälle/pois

B: Moottori päälle/pois (1 nopeus)

C: 2 nopeus

D: 3 nopeus

E: 4 nopeus

F: 10-minuutin ajastin

## Ajastus

Euroopan komission säännösten EU65 (Energy label) ja EU66 Ecodesign mukaisesti, jotka tulivat voimaan 1.1.2015, on Sirius -ilmanpuhdistimia parannettu, jotta niiden säädöstenmukaisuus on varmistettu.

Kaikki tuotteet, joiden imunopeus ylittää 650 m<sup>3</sup>/h, on varustettu uudella sähköisellä ajastimella. Kun nopeus on valittu ja se ylittää 650 m<sup>3</sup>/h, niin 5 min kuluttua laite muuttaa automaattisesti nopeuden asetuksen 4:lta 3:een. Jos laite toimii nopeudella 3, niin 7 min kuluttua laite muuttaa nopeuden asetuksen automaattisesti 3:lta 2:een. Juoksevasti voit nopeuksia muuttaa myös itse.

Odotustilassa ilmanpuhdistin käyttää energiaa alle 0,5 W.

## HUOLTO

Laitteiden säännöllinen huolto varmistaa niiden moitteettoman toiminnan ja pitkäaikaisen käyttöiän. Kiinnitä erityistä huomiota rasvasuodattimiin: niiden poistamista varten työnnä kahvaa taakse ja alas kunnes se vapautuu (kuvat 3B-4A). Suodattimia takaisin asentaessasi tarkista, että paneelit ovat kunnolla kiinni.

Ilmanpuhdistin ilmoittaa 30 käyttötunnin jälkeen valoilmaisimella suodattimen puhdistustarpeesta.

Paneelissa syttyvät kaikkien nappien merkkivalot, ne voi kytkeä pois painamalla Ajastin-nappia .

Rasvasuodattimet on suositeltava pestä 2 kuukauden välein käsin tai astianpesukoneessa.

Sisäkierrossa on hiilisuodattimet vaihdettava säännöllisesti (kuvat 16-20Z). Hiilisuodattimien vaihto nähdään kuvissa 4A-16B. Se on suoritettava 6 kuukauden välein.

Älä käytä laitteen puhdistukseen metallisientä tai hankaavia puhdistusaineita.

Suosittelava on käyttää vettä ja neutraaleja puhdistusaineita, jotka on tarkoitettu ruostumattomasta teräksestä materiaaleille.

Lampun vaihtoa varten kytke tuote irti sähköverkosta. Poista rasvasuodatin (kuva 11). Kierrä vastapäivään ja vaihda samantyyppiseen lamppuun.

**Halogeenilampun** vaihtoon poista aluksi kiinnitysrenkas (kuva 18A). Käytä siihen ruuvimeisselin päätä. Poista lampun kate (kuva 18B). Vaihda lamppu (kuva 18C).

**Dichroic**-lamppua vaihtaessasi, irrota lamppu (kuva 19), työntämällä ruuvimeisselin pää lampun ja kromatun tuen väliin.

**LED** valaisimen vaihto.

Poista **nauha** asianmukaisella työkalulla (kuva 25). Kytke elektroniikka pois ja laita LED nauha, jolla on samat lukemat.

LED **lamppuja** vaihtaessasi varmistu, että on olemassa pääsy lampun takaa (kuva 24). Jos kyllä, niin työnnä sinne kätesi ja paina samalla kiinnityslapoa (kuva 25), irrottaaksesi lampun (kuva 26). Jos pääsy lampun taakse puuttuu, työnnä terävä esine lampun ja ruostumattomasta teräksestä kehyksen väliin (sinne, jossa on pieni kiinnityslapa), ja paina sitä irrottaaksesi lampun (kuva 27).