

# Asennus-, käyttö-, ja huolto-ohje

## FLS20



**FINLUFT**  
parasta sisäilmaa

# Asennusohje

Laite asennetaan puhtaaseen ja kuivaan tilaan, johon halutaan raikasta korvausilmaa. Laite sijoitetaan ulkoseinälle, huoneen yläosaan tai vaihtoehtoisesti ikkunan tuuletus-luukkuun. Laitteen yläosan minimietäisyys katosta on 100 mm suunnitellun toiminnan varmistamiseksi. Ilmavirta ohjautuu huoneistoon laitteen yläosan säleiköstä, joten varmista ilman esteetön kulku huoneen yläosaan.

1



Laite asennetaan pyöreään 100 mm korvausilmareitin päälle. Varmista, että läpivientiputki on tiivis ja läpivientiputkessa on kaato ulospäin talosta.

2



Kiinnitä asennuslevy korvausilmareitin päälle siten, että levyn aukko on putken kohdalla. Varmista putken ja asennus-levyn välinen tiiveys.

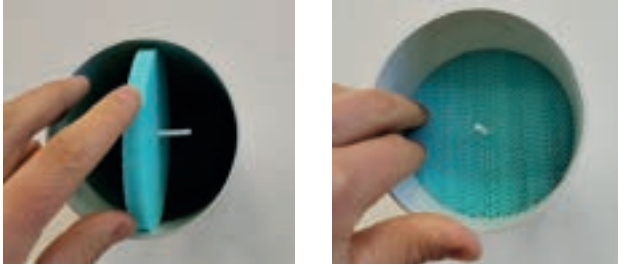
3



Tee johdotus asennuslevyltä pistorasiaan kytkettävälle virtalähteelle asti. Johto katkaistaan sopivaan mittaan. Johto voidaan tuoda asennuslevyn ylä- tai alapäästä liittimelle. Voit käyttää johdotuksessa johtolistaa tai viedä johdon peitelistoituksen alla.

Kaapelin päät kuoritaan, valkoinen johdin kytketään "1"-liittimeen ja katkoviivalla merkitty "2"-liittimeen. Tee johdolle vedonpoisto kiinnittämällä se nippusiteellä asennuslevyyn.

4



Aseta suodatin läpivientiputkeen. Varmista, että suodattimen ulosvedin ei jää säätöläppien väliin.

5



Aseta laite paikoilleen asennuslevyyn. Kytke virtalähde pistorasiaan.

## Käyttö- ja huolto-ohje

---

### Käyttö

Laitteen ollessa käynnissä, sekä huoneilma että ulkoa tuleva korvausilma virtaavat laitteen läpi. Huoneilma esilämmittää korvausilmaa. Sekoitettu ilma ohjataan huoneen yläosaan. Korvausilman määrää voi säätää portaattomasti laitteen alla olevilla vivuilla irrottamatta laitetta seinästä. Vipujen ollessa pystyasennossa korvausilmareitti on auki. Tätä portaatonta säätöventtiiliä ei saa sulkea kokonaan muuten kuin väliaikaisesti poikkeustilanteissa.

### Huolto

Irrota USB-liitin virtalähteestä. Nosta laite asennustelineestä. Vaihda suodatin putken sisältä 3 kertaa vuodessa. Pyyhi tai imuroi tarvittaessa pölyt laitteesta.

# Tuotetiedot ja turvallisuus

---

Lue kaikki asennus-, käyttö- ja turvallisuusohjeet huolellisesti ennen laitteen asennusta tai käyttöä. Säilytä nämä ohjeet myöhempää tarvetta varten.

## MERKINNÄT

Laitteen yksilöivät tiedot lukevat laitteeseen liitettyinä tai myyntipakkauksessa.

## VAROITUS KÄYTTÄJIIN LIITTYEN

Laitetta tai sen osia eivät saa käyttää alle 8-vuotiaat lapset eivätkä sellaiset henkilöt, joiden fyysiset, aistinvaraiset tai henkiset ominaisuudet ovat alentuneet tai joilla ei ole tietoa tai kokemusta laitteesta. Laite on asennettava lasten ulottumattomiin, eivätkä lapset ja muut edellä mainitut henkilöt saa suorittaa laitteen huoltotoimenpiteitä.

Lasten ja muiden edellä mainittujen henkilöiden toimintaa tulee valvoa. Pidä tarvikkeet poissa lasten ulottuvilta, jotta lapset eivät nieläise pieniä osia.

Lemmikkien vapaa pääsy laitteelle voi aiheuttaa riskejä.

Laitteen käyttäjillä on oltava riittävä opastus laitteen turvalliseen käyttöön ja heidän on ymmärrettävä laitteen käyttöön liittyvät vaarat.

## KÄYTÖN KESKEYTYS

Laite voidaan kytkeä pois käytöstä irrottamalla verkkolaite tai virtajohto. Laitteen säätöventtiiliä ei tule sulkea, jotta varmistetaan riittävä korvausilman saanti asuntoon.

## LAITTEEN KÄYTÖSTÄ POISTO JA HÄVITTÄMINEN

Oheinen laitteeseen merkitty symboli tarkoittaa, että laitetta ei saa käsitellä kotitalousjätteenä. Sen sijaan laite on toimitettava sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräys- tai kierrätyspisteeseen. Lisätietoja saat paikalliselta ympäristöviranomaiselta tai jätehuollosta.



# Turvallisuusohjeet

---

## ASENNUS JA KÄYTTÖ

Noudata laitteen asennuksessa ja käytössä kaikkia ohjeita välttääksesi tulipalon tai sähköiskun vaaran tai henkilövahingot tai laitteen vaurioitumisen.

- Asennuksen saa suorittaa vain asiantunteva henkilö.
- Laitteen pienin asennuskorkeus on 1,8 m lattiasta tai vastaavasta laitteen alla olevasta tasosta.
- Irrota USB-johto virtalähteestä ennen laitteen käsittelyä.
- Älä altista laitetta iskuille ja tärinälle kuljetuksen aikana.
- Kun kuljetat laitetta, pakkaa ja suojaa se asianmukaisesti ja riittävästi.

## VIRTAJOHTO JA VERKKOLAITE

- Noudata verkkolaitteen ja virtajohtojen käsittelyssä kaikkia ohjeita ja huolellisuutta.
- Käytä ainoastaan laitteen mukana toimitettavaa johtoa ja verkkolaitetta.
- Verkkolaitteen saa kytkeä vain 220–240 V AC verkkovirtaan.
- Kosteus ja vesi aiheuttaa tulipalo- ja sähköiskuvaaran. Suojaa laite sateelta ja kosteudelta. Älä aseta mitään nestettä sisältäviä esineitä laitteen päälle tai välittömään läheisyyteen. Älä koske laitteeseen märillä käsillä.
- Varmista, että verkkolaitteelle on vapaa pääsy. Älä asenna laitetta suljettuun tilaan ylikuumenemisen vaaran vuoksi. Laite lämpenee pitkäaikaisessa käytössä ja se saattaa tuntua käteen lämpimältä.
- Varmista, että pistokkeet ja liittimet on kytketty huolellisesti. Älä irrota johtoa vetämällä johdosta.
- Pidä verkkolaite ja virtajohto etäällä lämmönlähteistä.
- Verkkolaite ja virtajohtojen liittimet on pidettävä kuivina ja pölyttöminä.
- Jos havaitset verkkolaitteen toiminnassa jotakin poikkeavaa, irrota se heti pistorasiasta.
- Jos virtajohto on vaurioitunut, se on vaihdettava uuteen. Vaurioitumisen ehkäisemiseksi älä kierrä, purista tai taivuta johtoa voimakkaasti. Älä aseta raskaita esineitä johdon päälle.
- Älä käytä tämän laitteen virtajohtoa muiden laitteiden sähköistämiseen. Älä tee johtoon ohjeista poikkeavia muutoksia.
- Jos käytät muuta kuin pakkauksessa toimitettua USB-verkkolaitetta, sinun on ehdottomasti varmistuttava, että sen ominaisuudet riittävät. Finluft ei voi taata muiden verkkolaitteiden yhteensopivuutta.
- Irrota verkkolaite seinästä ukkosmyrskyn aikana.

## KIELLETTY KÄYTTÖ

Seuraavat asennus- ja käyttötavat ovat kiellettyjä. Ohjeen vastainen toiminta voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun, henkilövahinkoja tai laitteen vaurioitumisen riskejä.

- Sijoitus: ulkotilat, laiva tai muu alus, ajoneuvot, epävakaat rakenteet tai paikka, jossa laite altistuu tärinälle. Lisäksi paikat, joissa laite voi altistua vedelle tai kosteudelle tai aggressiivisille kaasuille. Laitteen sijoituspaikan välittömässä läheisyydessä ei saa olla nesteellä täytettyjä esineitä tai mitään, josta voi tippua tai roiskua nestettä laitteen päälle. Älä asenna laitetta tilaan siten, että henkilö tai esine, esimerkiksi ovi, voi törmätä siihen.
- Ympäristö: Kuuma, kostea ja pölyinen ympäristö. Laitteen lähellä ei saa olla lämmönlähteitä tai tulenarkoja esineitä. Laite ei saa altistua öljyiselle savulle tai höyrylle, esimerkiksi keittiössä.
- Käyttö: Älä käytä laitetta kostein käsin. Älä liitä laitteeseen lisälaitteita tai osia, jotka eivät ole valmistajan hyväksymiä.

## TOIMINTAOHJEET ONGELMATILANTEESSA

### Ongelmatilanteet:

- Virtajohto on vaurioitunut
- Verkkolaite ylikuumenee
- Laitteen sisään on mennyt vettä tai muuta nestettä
- Laite pitää epätavallista ääntä

Toimintaohje: irrota verkkolaite heti pistorasiasta. Ota yhteys jälleenmyyjään tai Finluftin asiakaspalveluun.

### Ongelmatilanteet:

- Sisäilmalaite tai verkkolaite on vaurioitunut putoamisen tai muun iskun vuoksi
- Laite ei asetu seinätelineeseen.

Toimintaohje: Älä koeta asentaa laitetta väkivalloin. Ota yhteys jälleenmyyjään tai Finluftin asiakaspalveluun.

**FINLUFT**  
parasta sisäilmaa

Finluft Oy  
0504405559  
info@finluft.fi  
www.finluft.fi