

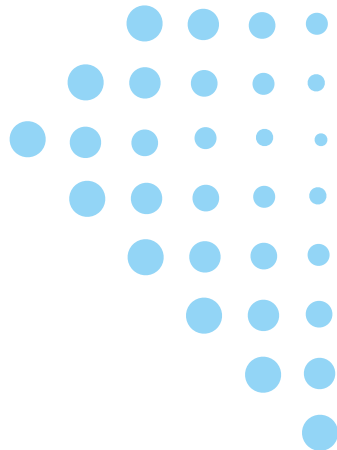
# Genano<sup>®</sup> Tube XS

AIR PURIFIER  
ILMANPUHDISTIN  
LUFTRENARE

Manual (English)  
Käyttöohje (suomi)  
Bruksanvisning (Svenska)

Genano

# Contents



## English

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Contents of delivery .....    | 4  |
| Placement of the unit .....   | 5  |
| Installation .....            | 6  |
| Operation of the device ..... | 7  |
| Warranty conditions .....     | 8  |
| Safety instructions .....     | 10 |

## Suomi

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Toimitukseen sisältyy ..... | 11 |
| Laitteen sijoitus .....     | 12 |
| Asennus .....               | 13 |
| Laitteen toiminta .....     | 14 |
| Takuuehdot .....            | 15 |
| Turvallisuusohjeita .....   | 16 |

## Svenska

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Tillbehör .....            | 19 |
| Placering av enheten ..... | 20 |
| Apparatens drift .....     | 21 |
| Garantivillkor .....       | 22 |
| Säkerhetsinformation ..... | 23 |

|                     |    |
|---------------------|----|
| Service Log .....   | 27 |
| Huoltopäiväri ..... | 27 |
| Service logg .....  | 27 |

|                    |    |
|--------------------|----|
| Contact us .....   | 29 |
| Yhteydenotto ..... | 29 |
| Kontakta oss ..... | 29 |

# Genano<sup>®</sup> Tube XS

## Air Purification Device



Genano Tube XS is an air purification device based on Genano Technology<sup>®</sup>. The unique technology removes even the smallest impurities from indoor air. These impurities can consist of viruses, bacteria, mould spores as well as traffic originated soot.

Genano Tube XS recycles and purifies indoor air in continuous operation.

Genano Tube XS can be mounted on a wall or ceiling.

Using and taking care of Genano Tube XS is easy. Tube XS requires only yearly maintenance and changing the collector at least twice a year.

# Contents of delivery



## 1 Genano Tube XS unit with mains power cable

Contains 1 collector. Collector change and other service measures are included in the service agreement.



## 1 control box

The box includes a control panel for fan speed adjustment and a power switch. The control box is mounted to the wall/ceiling near the unit.

## 1 set of mounting accessories

Genano Tube XS should always be installed using the specific mounting screws and mounts provided in the package.

# Technical information

|                     | Genano® Tube XS                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| Cleaning capacity   | max. 330 m <sup>3</sup> /h           |
| Particle removal    | > 0.003 µm                           |
| Cleaning efficiency | 98 %                                 |
| Gas removal         | Included: 60 g active carbon, 20 mm  |
| Installation        | Wall or ceiling                      |
| Cleaning            | Change collector min. 2 times / year |
| Fan speed           | 6, with a control panel              |
| Size                | Ø 200 mm, length 990 mm              |
| Weight              | 7 kg                                 |
| Construction        | Painted steel                        |
| Sound level         | 27–56 L <sub>pA</sub> (dBa)          |
| Operating voltage   | 200–240 V, 50/60 Hz                  |
| Power consumption   | 30–90 W                              |
| Usage temperature   | +5...+60 °C                          |

# Placement of the unit

Genano Tube XS is designed to be mounted on a wall or ceiling.

**NOTE!** Installation of the unit should be done only by an authorized Genano service.

Place the unit so that the furniture in the room influences the course of the air flow as little as possible. The unit is to be placed so that it circulates the air the same way the air normally circulates in the room. The best effect is usually achieved when the unit is placed near the air income. In large corridors, several Genano Tube XS units can be placed to collaboratively move and purify the air in the corridor.



**NOTE!** Do not use or store the unit outdoors.

**WARNING!** Never use the unit in a place where for example flammable gases and liquids or large amounts of dust in the air may form an explosive mixture ignited by a spark.

Do not use the unit in spaces without normal ventilation. Make sure you have sufficient ventilation!

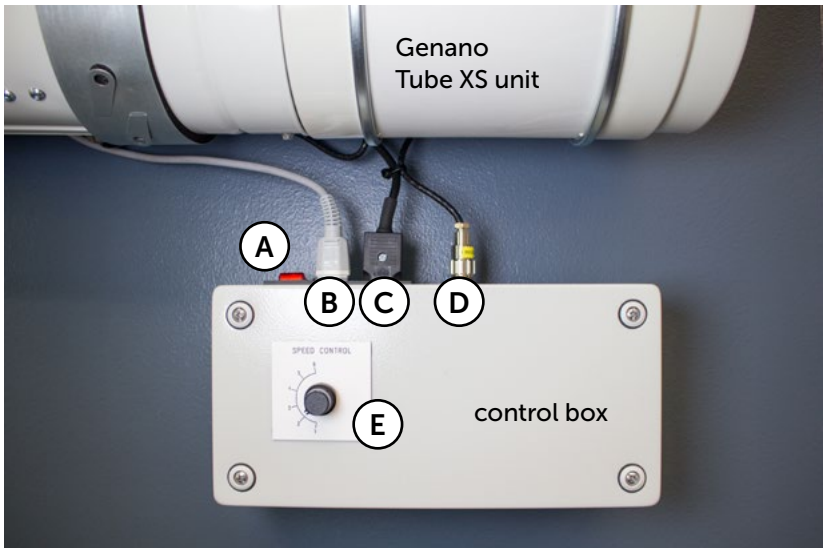
# Installation

**NOTE!** Installation of the unit should be done only by an authorized Genano service.

1. Attach the unit and control box securely to the wall/ceiling.
2. Plug fan (C) and high voltage (D) plugs in the control box. Make sure the high voltage plug is well connected!
3. Make sure main switch (A) is turned OFF. Plug the main power cable that came with the unit first into the control box (B) and then into a grounded power socket (230V / 50Hz).

**WARNING!** Only plug the unit into a grounded power socket.

4. Turn on the power (A). Installation is complete.



# Operation of the device

## **NORMAL OPERATION**

The unit is functioning and purifying air when the red light is illuminated in the power switch (A, page 6).

By adjusting the fan settings (E, page 6), the production of purified air can be increased.

**NOTE!** It is recommended to leave the unit on at all times, including times when no one is in the room, nights and weekends.

Never cover air intakes or outlets, or push objects inside the unit.

## **CHANGING OF THE COLLECTOR**

The unit efficiently collects atmospheric particles on the collector inside the unit. The collector needs to be changed in normal use every 6 months.

Note that if the device is utilized in spaces with abnormally high concentrations of gaseous impurities, the collector may need to be changed more frequently. Consult your local Genano representative if you are unsure about the replacement frequency of the collector.

**WARNING!** Never use the unit without a collector!  
Only use an approved Genano collector in the unit.

# Warranty conditions

## 1. GENERAL

Genano Ltd warranty conditions follow the NL 09 (articles 21-35) contract terms with the following modifications and amendments.

## 2. WARRANTY PERIOD

The warranty period is 24 months from the date of delivery, unless otherwise stated in the product-specific warranty, offer or contract.

## 3. CONTENTS OF WARRANTY

Repairing a defective part or device or if needed replacing the faulty part or unit with a new one according to the consideration of the salesperson is included in the warranty. Possible travel expenses and freight costs that are caused by the warranty repair are not included in the warranty.

## 4. ADDITIONAL

Additional warranties, commitments or assurances potentially given by the distributor or reseller bind only them. Genano Ltd is responsible only for the warranty stated here.

## 5. LIMITATIONS OF WARRANTY

This warranty is given with the assumption that the product is used in normal office conditions or comparable conditions and that the operating instructions are followed carefully. The responsibility of the guarantor is limited to these warranty conditions and does not cover damages a sold product causes another object or a person. On the basis of this warranty the client is not entitled to demand anything from anyone other than the guarantor. Verbal clauses not included in these warranty conditions do not bind the guarantor. For the warranty to be valid, the information and serial numbers on the product or in the warranty cards are not to be changed or damaged.

### **The warranty does not include damage that has been caused:**

- during shipment
- by negligence of the user of the product or overload of the product
- by use that is against the operating instructions, lack of care or service, the product falling or liquid damage
- by circumstances not dependent on the guarantor such as fluctuations in power supply voltage, (fluctuations in voltage can be at maximum level +10 %), thunderstorms, fires or accidents



- by service, repairs or alterations in structure performed by other than authorized repair service
- or by placement of the unit against operating instructions or otherwise incorrectly.

The warranty does not include repairing damage that has no effect on the functionality of the product.

Parts that have a risk of break up from handling or natural wear and tear like fuses, plastic parts movable by hand or other parts that wear are not included in the warranty.

## **6. ACTIONS TO BE TAKEN WHEN A FAULT IS DISCOVERED**

When a fault appears during the warranty period the client is to contact the authorized service provider or distributor without delay. The client is to tell what product is in question (the designation of type and serial number on the warranty card or the data plate), what the fault is as specifically as possible and in what kind of circumstances the fault has appeared. A precondition for the warranty service is also that the customer reliably shows that the warranty is valid (by presenting the purchase invoice with the serial number of the product).

# Safety instructions

1. Only use the unit indoors.
2. Do not place or store the unit where it can get wet. Do not keep the unit in the rain or pour water on it. Do not use a wet unit.
3. Never put the unit in direct, hot sunlight or store at a temperature above 140°F (60°C).
4. Do not place or store the unit in a place where it can fall over.
5. Do not use the unit in spaces without normal ventilation. Make sure you have sufficient ventilation.
6. Do not use the unit if it is damaged in any way.
7. Do not use the unit if it has a damaged cord or plug. Return the unit to an authorized Genano service location for examination and repair.
8. To prevent possible damage to the cord, do not wrap the cord around the unit and keep the cord away from heated surfaces.
9. Only plug the unit to a grounded outlet.
10. Always attach the power cable first to the unit, then to the outlet (wall). Be certain that the plug is inserted firmly into the unit. To disconnect, turn off the device, then remove the plug from the outlet.
11. Unplug the unit before moving or transporting it to another location.
12. Do not cover the air intake and outlet of the unit. Do not place anything on top of the unit.
13. Do not insert or place any object into any opening of the device.
14. The unit is only allowed to be serviced by an authorized repair service.
15. Never use the unit without a collector. Only use an approved Genano collector in the unit.
16. **WARNING!** Due to its mode of operation the electronic unit may occasionally emit sparks. Never use the unit in a place where flammable gases or liquids or large amounts of dust may combine with air to form an explosive mixture.

Always follow the operational instructions when using this Genano unit. Do not use accessories or spareparts not recommended or used by Genano Ltd.

# Genano® Tube XS

## Ilmanpuhdistin



Genano Tube XS on Genano-teknologialla toteutettu ilmanpuhdistin. Ainutlaatuisen tekniikan avulla saadaan kaikkein pienimmätkin hiukkaset poistettua sisäilmasta. Näitä ovat esimerkiksi virukset, bakteerit, homeitiöt, siitepöly sekä liikenteen tuottamat pienet nokihiukkaset.

Genano Tube XS kierrättää ja puhdistaa sisäilmaa jatkuvatoimisesti.

Genano Tube XS voidaan asentaa seinälle tai kattoon.

Genano Tube XS -ilmanpuhdistimen käyttö ja hoito on helppoa: normaalissa käytössä laite vaatii vain vuosihuollon valtuutetun Genano-huollon toimesta sekä keräimen vaihdon.

# Toimituksen sisältö



## 1 Genano Tube XS -ilmanpuhdistin ja verkkojohto

Sisältää 1 keräimen. Keräin vaihdetaan vuosihuollon yhteydessä. Lisäksi se tulee vaihtaa kerran vuodessa käyttäjän toimesta. Genanon ylläpitosopimukseen sisältyy keräimen vaihto sekä muut huoltotoimenpiteet.



## 1 ohjausyksikkö

Yksikössä on virtakytkin ja ohjauspaneeli puhaltimen nopeuden säätöön. Ohjausyksikkö asennetaan seinälle/kattoon laitteen lähelle.

## 1 asennustarvikesarja

Genano Tube XS tulee aina asentaa pakkauksen sisältämillä laitteen omilla ruuveilla ja asennustarvikkeilla.

# Tekniset tiedot

|                       | Genano® Tube XS                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Puhdistuskapasiteetti | 330 m <sup>3</sup> /h               |
| Hiukkaskoon suodatus  | > 0,003 µm                          |
| Puhdistustehokkuus    | 98 %                                |
| Kaasujenpoisto        | Vakiona: 60 g aktiivihiiltä, 20 mm  |
| Asennus               | Seinälle tai kattoon                |
| Puhdistus             | Keräimen vaihto väh. 2 kertaa/vuosi |
| Puhaltimen säätö      | 6, ohjauspaneelilla                 |
| Mitat                 | Ø 200 mm, pituus 990 mm             |
| Paino                 | 7 kg                                |
| Kuori                 | Maalattu teräs                      |
| Äänitaso              | 27–56 L <sub>pa</sub> (dBa)         |
| Käyttöjännite         | 200–240 V, 50/60 Hz                 |
| Sähkön kulutus        | 30–90 W                             |
| Käyttölämpötila       | +5...+60 °C                         |

# Laitteen sijoitus

Genano Tube XS on suunniteltu asennettavaksi seinälle tai kattoon.

**HUOM.** Laitteen saa asentaa vain Genanon valtuuttama huoltoliike.

Sijoita laite siten, että huoneen kalustus vaikuttaa ilman virtaukseen mahdollisimman vähän. Laite tulee sijoittaa siten, että se kierrättää ilmaa huoneen normaalin ilmankierron suuntaisesti. Paras lopputulos saavutetaan yleensä sijoittamalla yksikkö lähelle sitä kohtaa, josta ilma tulee huoneeseen. Pitkiin käytäviin voidaan sijoittaa useampia Genano Tube XS -yksiköitä kierrättämään ja puhdistamaan käytävän ilmaa.



**HUOM.** Laitteen käyttö ja varastointi ulkotiloissa on kielletty.

**VAROITUS** Laitetta ei saa sijoittaa tilaan, jossa esimerkiksi syttyvät kaasut tai nesteet tai erittäin runsas pöly saattavat muodostaa ilman kanssa kipinästä räjähtävän seoksen.

Laitetta saa käyttää vain tilassa, jossa ilma vaihtuu normaalisti. Varmista riittävä ilmanvaihto!

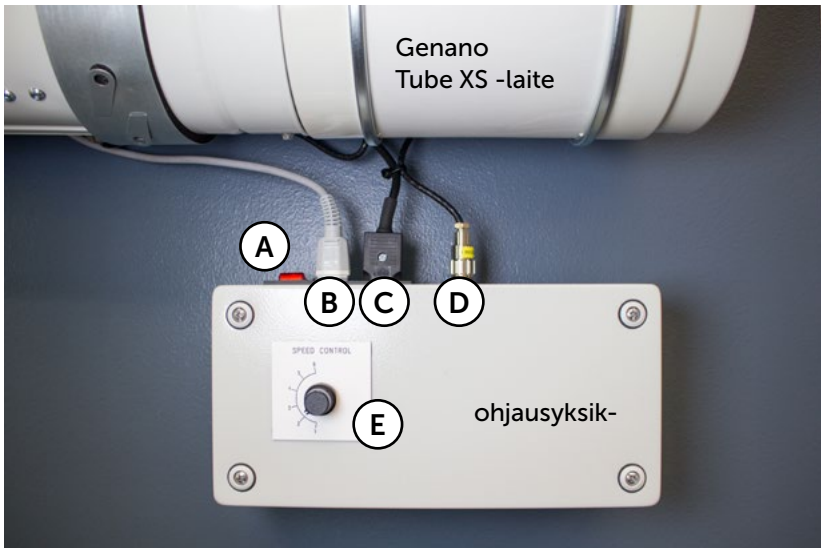
# Asennus

**HUOM.** Laitteen saa asentaa vain Genanon valtuuttama huoltoliike.

1. Kiinnitä laite ja ohjauksyksikkö tukevasti seinään/kattoon.
2. Kytke puhaltimen (C) ja verkkovirran (D) liittimet ohjauksyksikköön. Varmista, että verkkovirtaliitin on tiukasti paikallaan!
3. Varmista, että pääkytkin (A) on asennossa OFF. Kytke laitteen mukana tullut verkkovirtakaapeli ensin ohjauksyksikköön (B) ja sitten maadoitettuun pistorasiaan (230 V/50 Hz).

**VAROITUS** Laitteen saa kytkeä vain maadoitettuun pistorasiaan.

4. Kytke virta päälle (A). Asennus on valmis.



# Laitteen toiminta

## NORMAALI TOIMINTA

Laitte toimii ja puhdistaa ilmaa, kun virtakytkimessä (A, sivu 6) palaa punainen valo.

Puhdistetun ilman tuotantoa voidaan lisätä puhaltimen asetuksia muuttamalla (E, sivu 6).

**HUOM.** Laitteen on suositeltavaa olla päällä jatkuvasti, myös öisin ja viikonloppuisin, vaikka tiloissa ei oleskeltaisi.

Älä koskaan peitä laitteen ilman sisäänmeno- ja poistoaukkoja äläkä työnnä esineitä laitteen mihinkään aukkoon.

## KERÄIMEN VAIHTO

Laitteen sisällä oleva keräin on vaihdettava vähintään kahdesti vuodessa. Vaihdon saa tehdä vain Genanon valtuuttama huoltoliike.

Jos laitetta käytetään tiloissa, joissa kaasumaisia epäpuhtauksia on poikkeuksellisen paljon, keräin on ehkä vaihdettava useammin. Keskustele paikallisen Genano-edustajan kanssa laitteen keräimen vaihtovälistä.

**VAROITUS** Laitetta ei saa käyttää ilman keräintä! Käytä laitteessa vain hyväksytyä Genano-keräintä.

# Takuuehdot

## 1. YLEISTÄ

Genano Oy:n takuuehdot noudattavat NL 09 (kohdat 21–35) sopimusehtoja seuraavin muutoksin ja lisäyksin.

## 2. TAKUUAIKA

Takuuaika on yksi (1) vuosi toimituspäivästä lukien, ellei tuotekohtaisessa takuussa, tarjouksessa tai sopimuksessa muuta mainita.

## 3. TAKUUN SISÄLTÖ

Takuu sisältää viallisen osan tai laitteen korjauksen tai tarvittaessa vaihdon uuteen osaan tai laitteeseen myyjän harkinnan mukaisesti. Takuukorjauksesta mahdolli-

sesti aiheutuvat matka- ja rahtikulut eivät sisälly takuuseen.

## 4. MUUTA

Emme vastaa maahantuojan tai jälleenmyyjän mahdollisesti antamista lisäta-kuista, sitoumuksista tai lupauksista. Genano Oy vastaa ainoastaan tässä esitetystä takuusta.

## 5. TAKUUN RAJOITUKSET

Tämä takuu on voimassa, mikäli tuotetta käytetään normaaleissa toimisto- tai vastaavissa olosuhteissa ja käyttöohjeita noudatetaan huolellisesti. Takuunantajan vastuu on rajoitettu näiden takuuehtojen mukaisesti, eikä takuu kata myydyin tuotteen aiheuttamia esine- tai henkilövahinkoja. Tämän takuun perusteella asiakas ei ole oikeutettu esittämään vaatimuksia muille kuin takuunantajalle. Suulliset ehtolauseet, jotka eivät sisälly näihin takuuehtoihin, eivät sido takuunantajaa. Takuu ei ole voimassa, jos laitteeseen tai takuukirjoihin merkittyjä tietoja tai sarjanumeroita on muutettu tai vahingoitettu.

### Takuuseen eivät sisälly viat, jotka ovat aiheutuneet

- kuljetuksen aikana
- tuotteen käyttäjän huolimattomuudesta tai tuotteen ylikuormituksesta
- käyttöohjeiden vastaisesta käytöstä, hoidon tai huollon laiminlyönnistä, tuotteen putoamisesta tai nestevahingosta
- takuunantajasta riippumattomista tekijöistä, kuten sähköverkon jännitevaihteluista (jännitevaihtelu saa olla enintään +10 %), ukkosesta, tulipalosta tai vahinkotapauksista
- muiden kuin valtuutetun huollon suorittamista korjauksista, huollosta tai laitteen rakenteen muutoksista



- käyttöohjeiden vastaisesta tai muuten virheellisestä laitteen sijoituksesta.

Takuuseen ei myöskään sisälly tuotteen toiminnan kannalta merkityksettömän vian korjaaminen.

Takuu ei koske helposti rikkoutuvia tai kuluvia osia, kuten sulakkeita ja käsin liikuteltavia muoviosia tai muita kuluvia osia.

## **6. TOIMENPITEET VIAN ILMETESSÄ**

Vian ilmetessä takuuajana on asiakkaan viipymättä ilmoitettava siitä valtuutetulle huollolle tai jälleenmyyjälle. Tällöin on ilmoitettava, mistä tuotteesta (laitteen tyyppi ja sarjanumero takuukortista tai tyyppikilvestä) on kyse, vian laatu mahdollisimman tarkasti sekä olosuhteet, joissa vika on ilmennyt. Takuukorjauksen edellytyksenä on myös, että asiakas osoittaa luotettavasti takuun olevan voimassa (esittämällä ostokuitin, josta ilmenee tuotteen sarjanumero).

# Turvallisuusohjeita

1. Käytä laitetta vain sisätiloissa.
2. Älä käytä tai säilytä laitetta paikassa, jossa se voi kastua. Älä altista laitetta vesisateelle äläkä kaada vettä sen päälle. Älä käytä kastunutta laitetta.
3. Älä sijoita laitetta paikkaan, jossa se altistuu suoralle auringonvalolle, äläkä varastoi yli 60 °C:n lämpötilassa.
4. Älä käytä tai säilytä laitetta paikassa, jossa se voi kaatua.
5. Laitetta saa käyttää vain tilassa, jossa ilma vaihtuu normaalisti. Varmista riittävä ilmanvaihto.
6. Älä käytä vahingoittunutta laitetta.
7. Älä käytä laitetta, jos sen virtajohto tai pistoke on vioittunut. Toimita laite valtuutettuun Genano-huoltoon tarkastettavaksi tai korjattavaksi.
8. Älä kierrä johtoa laitteen ympärille äläkä anna johdon koskettaa kuumiin pintoihin.
9. Laitteen saa kytkeä vain maadoitettuun pistorasiaan.
10. Kytke aina virtajohto ensin laitteeseen ja vasta sitten seinäpistorasiaan. Varmista, että liitin on tiukasti kiinni laitteessa. Kun irrotat johdon pistorasiasta, sammuta laite ensin.
11. Irrota laite verkkovirrasta ennen siirtämistä toiseen paikkaan.
12. Älä peitä laitteen ilman sisäänotto- tai poistoaukkoja. Älä aseta mitään laitteen päälle.
13. Älä työnnä mitään laitteen aukkoihin.
14. Laitetta saa huoltaa vain valtuutettu huolto.
15. Älä koskaan käytä laitetta ilman keräintä. Käytä laitteessa vain hyväksyttyä Genano-keräintä.
16. VAROITUS Puhdistimen toimintaperiaatteen vuoksi laite saattaa joskus aiheuttaa kipinöintiä. Älä koskaan käytä laitetta tilassa, jossa syttyvät kaasut tai nesteet tai runsas pöly saattavat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.

Noudata aina laitteen käyttöohjeita. Älä käytä muita kuin Genano Oy:n suosittelemia tai käyttämiä lisälaitteita tai varaosia.

# Genano<sup>®</sup> Tube XS

## Luftrenare



Genano Tube XS är en luftrenare baserad på Genano-teknologi. Tack vare den unika teknologin kan luftrenaren ta bort även de minsta partiklarna i luften (t.ex. virus, bakterier, mögelsporer, pollen och mjäll från djur såväl som små sotpartiklar genererade av trafik).

Genano Tube XS återanvänder och rengör inomhusluften kontinuerligt.

Genano Tube XS kan monteras på väggen eller i taket.

Användning och underhåll av Genano Tube XS är enkelt. I normalt bruk krävs endast en årligt service av en auktoriserad Genanoserviceperson samt utbyte av kollektorn.

# Leveransen innehåller



## 1 Genano Tube XS luftrenare med nätkabel

Innehåller 1 kollektor. Byte av filter och andra serviceåtgärder ingår i serviceavtalet.



## 1 styrbox

Styrboxen består av en kontrollpanel för justering av fläkthastigheten och en strömbrytare. Styrboxen monteras på väggen/i taket i närheten av enheten.

## 1 uppsättning monteringsstillbehör

Genano Tube XS bör alltid installeras med hjälp av de särskilda monteringskruvar och fästen som ingår i förpackningen.

# Teknisk information

|                        | Genano® Tube XS                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Rengöringskapacitet    | max. 330 m <sup>3</sup> /h       |
| Minsta partikelstorlek | > 0,003 µm                       |
| Rengöringseffektivitet | 98 %                             |
| Rening av gaser        | Standard: 60 g aktivt kol, 20 mm |
| Installation           | Vägg eller tak                   |
| Rengöring              | Byt ut filtret minst 2 gånger/år |
| Fläkthastighet         | 6, med kontrollpanel             |
| Dimensioner            | Ø 200 mm, längd 990 mm           |
| Vikt                   | 7 kg                             |
| Chassi                 | Målat stål                       |
| Ljudnivå               | 27–56 L <sub>pA</sub> (dBa)      |
| Spänning               | 200–240 V, 50/60 Hz              |
| Effektförbrukning      | 30–90 W                          |
| Omgivningstemperatur   | +5...+60 °C                      |

# Placering av enheten

Genano Tube XS är avsedd för montering på väggen eller i taket.

**OBS!** Enheten får endast installeras av en auktoriserad servicetekniker från Genano.

Placera enheten så att möblerna i rummet påverkar luftflödet så lite som möjligt. Enheten måste placeras så att luften cirkulerar åt samma håll som luften normalt sett cirkulerar i rummet. Den bästa effekten uppnås vanligtvis om enheten placeras nära luftintaget. I stora korridorer kan man placera flera Genano Tube XS-enheter, så att de tillsammans förflyttar och renar luften i korridoren.



**OBS!** Enheten får inte användas eller förvaras utomhus.

**WARNING!** Enheten får aldrig tas i bruk på platser där exempelvis brännbara gaser och vätskor eller stora mängder damm i luften kan orsaka en explosiv blandning som kan antändas av en gnista.

Använd inte enheten i utrymmen utan normal ventilation. Sörj för tillräcklig ventilation!

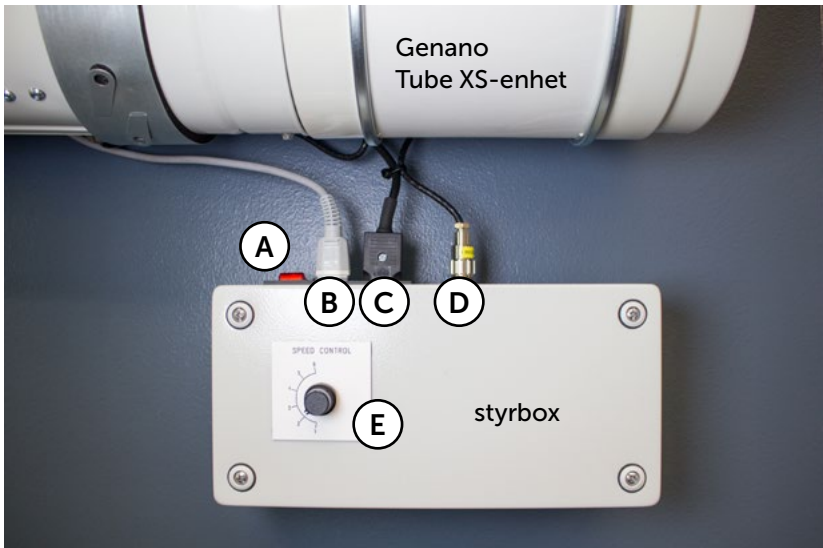
# Installation

**OBS!** Enheten får endast installeras av en auktoriserad servicetekniker från Genano.

1. Fäst enheten och styrboxen ordentligt vid väggen/i taket.
2. Sätt fläktkontakten (C) och högspänningskontakten (D) i styrboxen. Se till att högspänningskontakten sitter ordentligt!
3. Kontrollera att huvudströmbrytaren (A) står på AV (OFF). Anslut den elkabel som medföljde enheten först till styrboxen (B) och sedan till ett jordat eluttag (230V / 50Hz).

**WARNING!** Enheten får endast anslutas till ett jordat eluttag.

4. Slå på strömmen (A). Installationen är slutförd.



# Apparatens drift

## NORMAL DRIFT

Enheten fungerar och renar luften om den röda lampan på strömbrytaren lyser (A, sidan 6).

Du kan öka produktionen av renad luft genom att justera fläktens inställningar (E, sidan 6).

**OBS!** Vi rekommenderar att enheten inte stängs av, inte ens om inga personer befinner sig i rummet samt på nätter och helger.

Täck aldrig över luftintag eller luftutgångar, och tryck aldrig in föremål i enheten.

## BYTA UT KOLLEKTORN

Kollektorn inuti enheten måste bytas ut minst två gånger om året av en auktoriserad servicetekniker från Genano.

Observera att filtret eventuellt måste bytas ut oftare om enheten används i utrymmen med onormalt höga halter av föroreningar i gasform. Fråga din lokala Genano-representant om du inte är säker på hur ofta filtret ska bytas ut.

**WARNING!** Enheten får aldrig tas i bruk utan filter!  
Använd endast ett godkänt Genano-filter i enheten.

# Garantivillkor

## 1. ALLMÄNT

Genano Ltds garantivillkor motsvarar avtalsvillkoren i NL 09 (artiklar 21–35) med följande ändringar och undantag.

## 2. GARANTIPERIOD

Garantiperioden uppgår till 24 månader efter leveransdatum, om inget annat anges i den produktspecifika garantin, i erbjudandet eller avtalet.

## 3. GARANTINS OMFATTNING

Garantin omfattar reparation av en defekt komponent eller enhet, eller vid behov utbyte av den defekta komponenten eller enheten mot en ny. Denna bedömning görs av försäljningspersonalen. Garantin omfattar inte eventuella resekostnader

eller fraktkostnader som orsakas av garantireparationen.

## 4. ÖVRIG GARANTI

Ytterligare garantier, åtgärder eller försäkringar som eventuellt getts av distributören eller återförsäljaren är endast bindande för dessa personer. Genano Ltd ansvarar endast för den garanti som anges här.

## 5. GARANTINS BEGRÄNSNING

Denna garanti ges i förmodan att produkten används under normala kontorsförhållanden eller jämförbara förhållanden, och att bruksanvisningen följs noga. Tillverkarens ansvar begränsas av dessa garantivillkor och företaget tar inget ansvar för skador som en såld produkt orsakat ett annat föremål eller en person. Enligt denna garanti har kunden inte rätt att begära någon form av ersättning från andra personer än tillverkaren. Tillverkaren tar inget ansvar för muntliga avtal som inte omfattas av dessa garantivillkor. För att garantin ska gälla får uppgifterna och serienumren på produkten eller i garantibevisen inte ändras eller skadas.

### Garantin omfattar inte skador som orsakats:

- vid frakt
- på grund av produktanvändarens underlåtenhet eller överbelastning av produkten
- på grund av användning som strider mot bruksanvisningen, bristande skötsel eller service, eller om produkten ramlar ner eller skadas av vätska
- på grund av förhållanden som tillverkaren inte kan kontrollera, t.ex. spänningsfluktuationer i elledningen (spänningsfluktuationen får uppgå till högst +10%), åskväder, brand eller olyckor



- på grund av serviceåtgärder, reparationer eller ändringar i konstruktionen som utförts av andra personer än auktoriserade servicetekniker
- på grund av att enheten placerats på en annan plats än de som anges i bruksanvisningen eller på ett annat felaktigt sätt.

Garantin omfattar inte reparationsskador som inte påverkar produktens funktioner.

Komponenter som tenderar att gå sönder på grund av hantering eller naturligt slitage, till exempel säkringar, manuellt rörliga plastkomponenter eller andra slitdelar omfattas inte av garantin.

## **6. ÅTGÄRDER VID FEL**

Om ett fel uppstår under garantiperioden ska kunden genast ta kontakt med en auktoriserad serviceverkstad eller distributör. Kunden måste ange vilken produkt det rör sig om (enligt den typ och det serienummer som anges i garantibeviset eller på typskylten), beskriva felet så ingående som möjligt samt ange under vilka förhållanden felet uppstått. Ett villkor för garantiservice är även att kunden uppvisar ett giltigt garantibevis (i form av ett köpkitto med produktens serienummer).

# Säkerhetsinstruktioner

1. Enheten får endast användas inomhus.
2. Enheten får inte placeras eller förvaras på en plats där den kan bli fuktig. Enheten får inte utsättas för regn eller vatten. Använd aldrig en fuktig enhet.
3. Enheten får inte utsättas för direkt, varmt solljus eller förvaras vid en temperatur på över 140°F (60°C).
4. Enheten får inte placeras eller förvaras på en plats där den kan välta.
5. Använd inte enheten i utrymmen utan normal ventilation. Sörj för tillräcklig ventilation.
6. Använd inte enheten om den är skadad på något sätt.
7. Använd inte enheten om kabeln eller kontakten är skadad. Skicka in enheten till en auktoriserad Genano-serviceverkstad för undersökning och reparation.
8. För att undvika eventuella skador på kabeln får den inte lindas runt enheten och får inte komma i kontakt med uppvärmningsytor.
9. Enheten måste anslutas till ett jordat eluttag.
10. Anslut alltid elkabeln till enheten först, och sedan till eluttaget. Kontrollera att kopplingen mellan kontakten och enheten är stabil. För att koppla från enheten stänger du först av den och drar sedan kontakten ur uttaget.
11. Dra ur kontakten innan enheten flyttas eller transporteras till en annan plats.
12. Täck inte över enhetens luftintag eller utlopp. Placera inga föremål på enheten.
13. Inga föremål får stickas in i eller placeras i enhetens öppningar.
14. Endast en auktoriserad reparationsverkstad får utföra serviceåtgärder på enheten.
15. Enheten får aldrig tas i bruk utan filter. Använd endast ett godkänt Genano-filter i enheten.
16. **VARNING!** På grund av driftsättet kan den elektriska enheten avge gnistor ibland. Ta aldrig enheten i bruk på platser där exempelvis brännbara gaser och vätskor eller stora mängder damm i luften kan orsaka en explosiv blandning som kan antändas av en gnista.

# Service log | Huoltopäivvyri | Service logg

| Date | Type of service (mark with X) |                     |             | More information | Name of service person |
|------|-------------------------------|---------------------|-------------|------------------|------------------------|
|      | Filling of washing liquid     | Full annual service | Malfunction |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |

| Date | Type of service (mark with X) |                     |             | More information | Name of service person |
|------|-------------------------------|---------------------|-------------|------------------|------------------------|
|      | Filling of washing liquid     | Full annual service | Malfunction |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |

| Date | Type of service (mark with X) |                     |             | More information | Name of service person |
|------|-------------------------------|---------------------|-------------|------------------|------------------------|
|      | Filling of washing liquid     | Full annual service | Malfunction |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |

| Date | Type of service (mark with X) |                     |             | More information | Name of service person |
|------|-------------------------------|---------------------|-------------|------------------|------------------------|
|      | Filling of washing liquid     | Full annual service | Malfunction |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |
|      |                               |                     |             |                  |                        |

# Contact us

[www.genano.com](http://www.genano.com)

Genano Ltd  
Metsänneidonkuja 6  
02130 Espoo  
Finland

Tel. +358 (0) 9 774 3870  
[info@genano.com](mailto:info@genano.com)

# Yhteydenotto

[www.genano.fi](http://www.genano.fi)

Genano Oy  
Metsänneidonkuja 6  
02130 Espoo

Puh. +358 (0) 9 774 3870  
[info@genano.com](mailto:info@genano.com)

# Kontakta oss

[www.genano.se](http://www.genano.se)

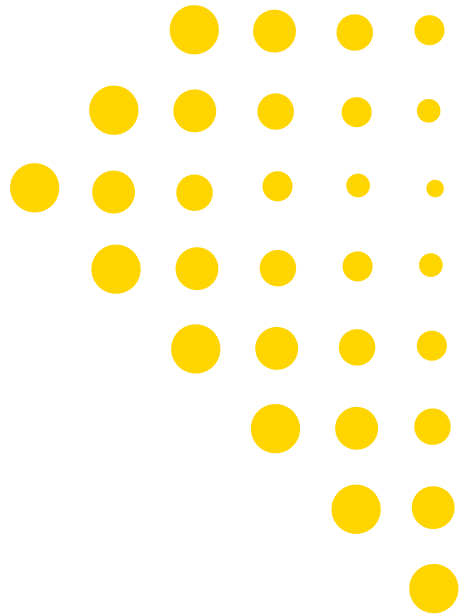
Genano Svenska AB  
Kammakargatan 22  
11140 Stockholm  
Sverige

Tel. +46 76 307 6736

## Huvudkontoret i Finland:

Genano Ltd  
Skogsjungfrugränden 6  
02130 Esbo  
Finland

Tel. +358 (0) 9 774 3870  
[info@genano.com](mailto:info@genano.com)



place serial number sticker here

liimaa sarjanumerotarra tähän

placera här etiketten med  
serienumret

**Genano® Tube XS**  
**AIR PURIFIER**  
**ILMANPUHDISTIN**  
**LUFTRENARE**

Manual (English)  
Käyttöohje (suomi)  
Bruksanvisning (Svenska)

Read more about our products  
and technology at

[www.genano.com](http://www.genano.com)

**Genano**