



Genano[®] 420

AIR PURIFICATION DEVICE

ILMANPUHDISTIN

LUFTRENARE

Manual (English)

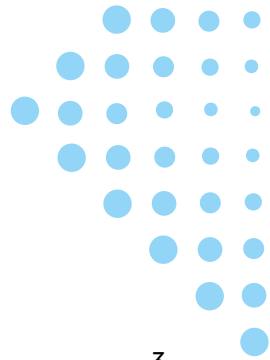
Käyttöohje (Suomi)

Bruksanvisning (Svenska)

Contents

Sisältö

Innehåll



English	3
Contents of delivery	4
Technical features	4
Before use	5
Installation	7
Indications of symbols	8
Operation of the device	9
Troubleshooting guide	12
Warranty conditions	13
Safety instructions	15
Suomi	16
Toimitukseen sisältyy	17
Tekniset tiedot	17
Ennen käyttöä	18
Käyttöönotto	20
Laitteen osat ja merkkivalot	21
Laitteen toiminta	22
Vianmääritysopas	25
Takuuehdot	26
Turvallisuusohjeita	28
Svenska	29
Leveransens innehåller	30
Tekniska data	30
Före bruk	31
Idrifttagning	33
Apparatens symboler	34
Användning av apparaten	35
Felsökningsguide	38
Garantivillkor	39
Säkerhetsinformation	41
Contact us / Yhteydenotto / Kontakta oss	43

Genano[®] 420

Air Purification Device

Genano 420 is an air purification device based on Genano Technology[®]. 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 420 doesn't have traditional fiber filters, so there is no risk for a breeding ground for microbes forming inside the unit even in humid conditions. In Genano technology, an active carbon collector is used for the removal of harmful gases and ozone.

Using and taking care of the Genano unit is easy. Genano 420 is self-cleaning and does not require measures from the user.



Contents of delivery



1 Genano 420 unit with mains power cable

Contains 1 active carbon collector to handle gas emissions. Make sure the collector is changed annually. The collector change and other service measures are included in the service agreement.



Washing liquid (Genobase)

Only use approved Genano washing liquids in Genano units.



1 Pouring jug

For easy pouring of the washing liquid into the reservoir.

Technical features

	Genano® 420
Cleaning capacity	max. 400 m ³ /h
Particle size arresstance	> 0.003 µm
Cleaning efficiency	99.5 %
Gas removal	Included: 800 g activated carbon, 60 mm
Dimensions	600 mm x 600 mm x 1630 mm
Weight	91 kg
Chassis	Painted steel
Operating voltage	200–240 V, 50/60 Hz
Power consumption	70–150 W
Usage temperature	+5...+60 °C
Cleaning	Automatic
Installation	Mobile
Fan speed	3

Before use

TO TAKE INTO CONSIDERATION WHEN PLACING THE UNIT IN A ROOM

Genano 420 is to be positioned to stand vertically on an even base.

The unit has 2 or 4 wheels on the bottom for portability. To move the unit with 2 wheels, tilt the unit backwards. To move the unit with 4 wheels, unlock the wheels and move the unit.

Move the unit carefully over doorsteps and other obstacles by tilting.

Genano 420 takes in the contaminated air from the bottom. The purified air is let out through the upper part of the unit.

NOTE! If possible, always transport the unit vertically. If this is not possible, and you need to transport the unit horizontally, empty the washing fluid container and make sure the front of the unit is facing upwards during transport. Let the device dry in a vertical position for at least 8 hours before turning it back on. The device is always to be used vertically. Only use and store the unit indoors.

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!

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.

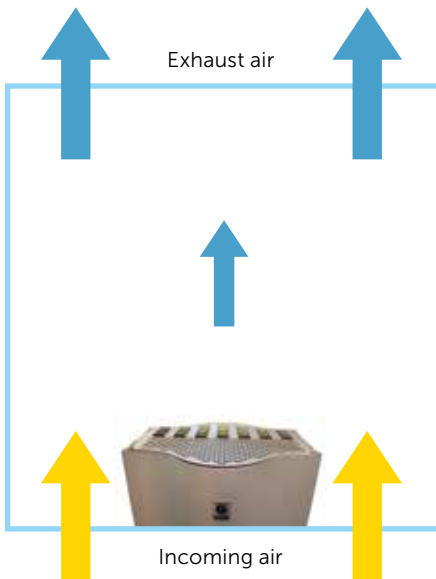
The best level of air purification is reached near the unit. Therefore, the best place for the unit in a big room is near a workstation. The unit can also be placed near sources of problematic particles to prevent the particles from spreading.

By adjusting the fan settings 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.

Genano experts will help you with questions regarding indoor air quality and placement of the unit and fan settings. Follow the instructions given by your Genano expert to ensure the best possible outcome.

ABOVE VIEW



SIDE VIEW



Installation

NOTE! We recommend that only authorized Genano service installs the Genano 420 unit.

1. Open the front door. Return the door handle to a vertical position.
2. Open the wing screw in the washing liquid container (see picture) and carefully lift the container on the floor.

3. Open the cork, remove the seal, and fill the washing liquid reservoir with Genobase washing liquid. Note: The washing liquid reservoir of the unit holds max. 10 ltr and may have been pre-filled with some amount of washing liquid.



Opening the washing liquid container (wing screw)

4. Insert the washing hose into the washing liquid reservoir.

5. Lift back the washing liquid container, fit the bottom part carefully to the base and attach the upper part with the wing screw. Keep the cork for future use.



Power switch

6. Close the door.
7. Make sure that the power switch (see picture) is in the **0**-position. Plug the grounded main power cable that came with the unit first into the Genano 420 before you plug in the main cable into a grounded power socket (230V / 50Hz).

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

8. Switch the power switch to the **1**-position. The unit starts up.

NOTE! Lock the front door of the unit when operated near children or pets.

Indications of symbols

The front door of Genano 420 can be locked. Inside the unit, there is a washing liquid container and a bowl for flush water.



SIGNAL LIGHTS

A. OK

Green light

B. AUTOMATIC WASHING / DRYING

Green light

C. CLOSE DOOR

Green light

D. ERROR / SERVICE

Red light

E. ADD WASHING LIQUID

Yellow light

OPERATION SWITCHES

F. MAIN SWITCH

On (I) / Off (O)

G. FAN SETTINGS / CAPACITY

1 - 2 - 3

H. POWER WASH

Keep the switch pressed down until the fan stops and washing starts.

Operation of the device

NORMAL OPERATION

The unit is functioning and purifying air when the green **OK light** (A) is illuminated.

NOTE! It is recommended to let the unit be continuously ON to ensure the best possible air quality.

The unit efficiently collects atmospheric particles on the collection surfaces inside the unit. Washing of the collection surfaces takes place automatically once a week. During the flushing of the collection surface the green **WASH light** (B) is on.

After the washing cycle the unit is drying. During the drying the unit is silent and the green **WASH light** (B) is on. Do not open the door when the unit is washing or drying.

The washing cycle lasts less than a minute and the drying period can vary from minutes up to 8 hours. The unit continues operation automatically when the drying period is over.

NOTE! The green **WASH light** (B) is on until the drying period has ended.

RUNNING OUT OF WASHING LIQUID

If the container has run out of washing liquid, the unit is unable to perform the automatic washing function. When this happens the yellow **ADD WASHING LIQUID light** (E) turns on.

The unit will continue its normal operation even if one automatic wash cycle is missed due to a lack of washing liquid.

If washing liquid is not added within a week, the unit stops and the red **SERVICE light** (D) lights up.

Add more washing liquid according to instructions given on page 7. Do not switch OFF the unit.

NOTE! The unit needs to be **ON** when adding washing liquid. Do not turn it OFF.

NOTE! Empty and clean the flush water bowl regularly. The bowl can be cleaned with a soft material or if need be, sterilized in an autoclave (max. 120 °C). There is no risk of contamination from microbes in the flush water bowl as the Genano cleaning process eliminates living microbes.

Genano washing liquids are environmentally friendly. In normal home and office use, the dirty flush water can be poured into the sewer. If the unit is used to remove hazardous material, dispose of the dirt according to environmental regulations.

WARNING! Only use approved Genano washing liquids in Genano units.

FRONT DOOR

If the front door is opened during normal operation, the **ERROR/SERVICE light** (see D on page 8) and the **CLOSE DOOR light** (see C on page 8) turn on and the unit stops the air purification. The unit continues purifying air only after the door is closed.

When the front door is open, non-purified air cannot flow through the unit, as the active carbon collector prevents the flow of air when the fan is not on.

ERROR/SERVICE

Genano 420 has an internal monitoring system. This feature protects the unit and increases the drying period if parts are too wet after the washing. It is completely normal that the drying period is increased due to the monitoring.

However, if the drying takes an abnormally long time and the unit will not turn on (the **OK light**, see A on page 8, does not turn on) there may be a malfunction. A straightforward indication of a malfunction is the **ERROR/SERVICE light** (see D on page 8) turning on and staying lit.

If the **ERROR/SERVICE light** is on make sure that the front door is closed. Then try resetting the unit (see instructions below). If the malfunction does not go away, contact an authorised Genano service representative.

Resetting the unit

1. Switch OFF the unit and wait about 20 seconds.
2. Switch ON the unit.

POWER WASH

Power wash can be used if the unit is under heavy duty use in a location where the air has a particularly large amount of particles.

It is recommended that the power wash be performed every 6 months even when the unit is not used in an especially demanding environment.

Empty the flush water basin and fill the washing liquid container before performing the power wash.

After the power wash, check the cleanness of the rinsing water. If necessary, you can repeat the power wash.

The power wash is performed by pressing the **POWER WASH switch** (see H on page 8) and holding it down until the fan stops and the unit starts the wash cycle (about 5 seconds). The unit continues purifying air automatically after the wash. If the power wash is done several times the unit needs more time to dry and start automatically.

ACTIVE CARBON COLLECTOR

Besides particles, the Genano unit can also remove gases. Using an active carbon collector, different kinds of gases can be removed from indoor air. The typical exchange period of the collector plate is 6 months.

NOTE! The active carbon collector is to be changed twice a year. Replacement of the active carbon collector can only be performed by service personnel authorised by Genano Ltd.

The change of the active carbon collector as well as other service measurements are included in the service agreement. Units that have a service agreement are in Genano's service register and the service personnel will arrive for the yearly service without a separate call.

WARNING! Do not operate the Genano 420 unit without the active carbon collector!

Troubleshooting guide

THE DEVICE DOES NOT TURN ON.

- Check connection to the mains.
- Check that the power is switched on.
- Check that the front door is closed.

THE GREEN WASH-LIGHT IS ON WHEN DEVICE IS NOT WASHING.

- Wait until the drying period is over.
- If after a few hours the unit does not restart, reset the system.
- If the error continues after resetting, contact an authorized repair service.

RED SERVICE/ERROR-LIGHT IS CONTINUOUSLY ON.

- Wait for at least 1 hour.
- Execute Power wash.
- Reset default program settings (Switch the unit OFF and wait about 20 seconds then restart).
- If the error continues after resetting, contact an authorized repair service.

THE DEVICE IS LEAKING WATER.

- It is possible that the device leaks washing liquid if transported horizontally. Wait 8 hours before first use.
- Check the flush water basin. Empty the basin if necessary.
- If leaking continues, contact an authorized repair service.

THE OPERATING LIGHTS ARE NOT FUNCTIONING.

- Check connection to the mains.
- Check that the power is switched on.
- Reset the program settings.
- Contact authorized Genano service.

AIRFLOW THROUGH THE DEVICE IS POOR OR IT SMELLS OF METALLIC GASES.

- Turn device off and contact authorized Genano service.

WARNING! Repairs and maintenance work must be carried out by authorised Genano service personnel only.

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 warranty is valid in Finland under these conditions. 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 intakes of the unit. Do not place anything directly on top of the unit.
13. Never drop or insert any object into any opening.
14. Lock the door when the unit is operated near children or pets.
15. The unit is only allowed to be serviced by an authorized repair service.
16. Do not take the active carbon collector out of the unit.
17. **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 expansions or supplies not recommended or used by Genano Ltd.

Manufacturer: Genano Ltd

Manual last revised 23.8.2016.

Genano[®] 420

Ilmanpuhdistin

Genano 420 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 420 -ilmanpuhdistimessa ei ole tavanomaista kuitusuodatinta, joten mikrobeille ei synny suotuisaa kasvualustaa kosteissakaan olosuhteissa. Aktiivihiihkeräintä käytetään esimerkiksi liikenteessä syntyvien myrkyllisten kaasumaisten yhdisteiden sekä otsonin poistamiseen.

Genano 420 -ilmanpuhdistimen käyttö ja hoito on helppoa. Laite pesee itse itsensä eikä vaadi käyttäjältä toimenpiteitä.



Toimitukseen sisältyy



1 Genano 420 -ilmanpuhdistin ja virtajohto

Sisältää 1 aktiivihiilikeräimen. Aktiivihiilikeräin tulee vaihtaa kerran vuodessa. Genanon ylläpitosopimukseen sisältyvät keräimen vaihto sekä muut huoltotoimenpiteet.



Pesunestettä (Genobase)

Käytä Genano-laitteissa ainoastaan hyväksyttyä Genano-pesunesteitä.



1 Kaatokannu

Pesunesteen kaatamiseksi pesunestesäiliöön.

Tekniset tiedot

	Genano® 420
Puhdistuskapasiteetti	max. 400 m ³ /h
Hiukkaskoon suodatus	> 0.003 µm
Puhdistustehokkuus	99.5 %
Kaasujen poisto	Vakiona: 800 g aktiivihiili, 60 mm
Mitat	600 mm x 600 mm x 1630 mm
Paino	91 kg
Kuori	Maalattu teräs
Käyttöjännite	200–240 V, 50/60 Hz
Sähkön kulutus	70–150 W
Käyttölämpötila	+5...+60 °C
Pesu	Automaattinen
Asennus	Vapaasti seisova
Tuuletinnopeus	3

Ennen käyttöä

ILMANPUHDISTIMEN SIJOITTELUSSA HUOMIOITAVAA

Genano 420 sijoitetaan pystyyn tasaiselle alustalle.

Alustaan asennetut 2 tai 4 pyörää helpottavat ilmanpuhdistimen siirtelyä.

2-pyöräinen malli: kallista laitetta taaksepäin siirtääksesi sitä.

4-pyöräinen malli: vapauta pyörien lukitus siirtääksesi laitetta.

Siirrä laite varovasti kallistamalla kynnysten ja muiden esteiden yli.

Genano 420 imee likaisen ilman sisään alhaalta. Puhdas ilma puhalletaan ulos laitteen yläosasta.

HUOM. Pyri kuljettamaan ilmanpuhdistuslaitetta pystyasennossa. Mikäli laitetta täytyy kuljettaa vaaka-asennossa, tulee pesuainesäiliö tyhjentää ennen kuljetusta ja laitetta on kuljetettava etuosaa ylöspäin. Laitteen on annettava kuivua ennen käyttöönottoa pystyasennossa vähintään 8 tuntia. Laitetta tulee aina käyttää pystyasennossa. Laitetta saa säilyttää tai käyttää vain sisätiloissa.

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

Laitetta ei ole tarkoitettu tiloihin, joissa ei ole normaalia ilmanvaihtoa. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta!

Sijoita ilmanpuhdistin niin, että huonekalut vaikuttavat mahdollisimman vähän ilman kulkuun ja laite kierrättää ilmaa huoneen normaalin ilmankierron mukaisesti. Paras vaikutus saadaan yleensä sijoittamalla laite tuloilman lähelle.

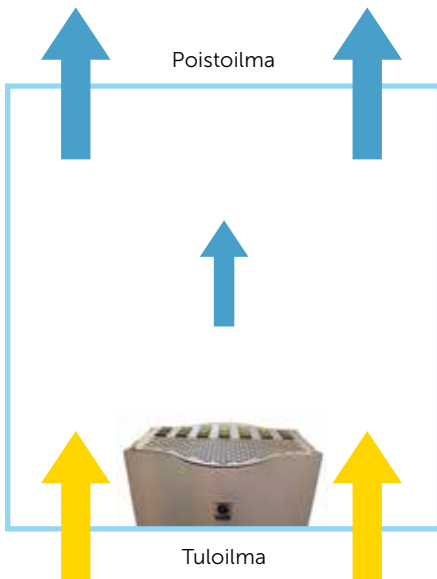
Ilmanpuhdistusvaikutus on suurin laitteen lähellä, joten isossa huoneessa sijoita laite lähelle työpistettä. Laite voidaan sijoittaa myös ongelmallisten hiukkaslähteiden läheisyyteen estämään hiukkasten leviäminen.

Puhallinnopeutta kasvattamalla voidaan lisätä puhtaan ilman tuottoa.

HUOM! Pidä ilmanpuhdistin aina käynnissä, myös silloin kun huoneessa ei oleilla, öisin ja viikonloppuisin.

Genanon asiantuntijat auttavat sinua mielellään sisäilmaan, laitteen sijoitteluun ja puhaltimen nopeuden säätöön liittyvissä kysymyksissä. Noudata Genanon asiantuntijan antamia ohjeita parhaan mahdollisen lopputuloksen saavuttamiseksi.

YLHÄÄLTÄ



SIVUSTA



Käyttöönotto

HUOM! Suosittelemme, että Genano 420-ilmanpuhdistimen asentaa ainoastaan valtuutettu Genano-huolto.

1. Avaa etuovi. Palauta ovenkahva pystyasentoon.
2. Avaa pesunestesäiliön siipiruuvi (ks. kuva) ja nosta pesunestesäiliö varovasti lattialle.

3. Avaa pesunestesäiliön korkki, poista sinetti ja täytä pesunestesäiliö Genobase-pesuaineella. Huom: Pesunestesäiliöön mahtuu max. 10 litraa ja se on voitu esitäyttää pesunesteellä kokonaan tai osin.

4. Työnnä pesunesteletku pesunestesäiliöön.
5. Nosta pesunestesäiliö takaisin paikalleen. Aseta ensin pohja varovasti oikealle kohdalleen ja sen jälkeen kiinnitä yläosa siipiruuvilla. Säilytä korkki tulevaa käyttöä varten.

6. Sulje etuovi.

7. Varmista, että virtakytkin (ks. kuva) on **0**-asennossa.

Kytke laitteen mukana tullut maadoitettu verkkokaapeli ensin Genano 420 -laitteeseen ja vasta sitten maadoitettuun verkkopistokkeeseen (230V / 50Hz).



Pesunestesäiliön avaaminen (siipiruuvi)



Virtakytkin

VAROITUS! Kytke laite ainoastaan maadoitettuun pistorasiaan.

8. Kytke virtakytkin **1**-asentoon. Laite käynnistyy.

HUOM! Pidä laitteen ovi lukittuna lasten ja kotieläinten turvallisuuden vuoksi.

Laitteen osat ja merkkivalot

Genano 420:n etuovi voidaan lukita. Laitteen sisällä sijaitsevat pesunestesäiliö ja pesuveden keräysvati.



MERKKIVALOT

A. TOIMINTATILA / OK

Vihreä valo

B. PESU / KUIVAUS

Vihreä valo

C. SULJE OVI

Vihreä valo

D. HUOLTO / VIKA

Punainen valo

E. LISÄÄ PESUNESTETTÄ

Keltainen valo

TOIMINTAKYTKIMET

F. VIRTAKYTKIN

Päällä (I) / Pois (O)

G. PUHALTIMEN NOPEUDENSÄÄTÖ

1 - 2 - 3

H. TEHOPESU

Pidä kytkintä painettuna alas kunnes pesu alkaa.

Laitteen toiminta

NORMAALI TOIMINTA

Kun Genano 420 toimii normaalisti, vihreä **OK-merkkivalo** (A, sivu 21) palaa jatkuvasti.

HUOM! Suosittelemme pitämään laitteen käynnissä jatkuvasti parhaan ilmanlaadun takaamiseksi.

Laitte kerää erittäin tehokkaasti huoneilmassa olevat hiukkaset sisäiseen keruupintaansa. Keruupinnan pesu tapahtuu automaattisesti kerran viikossa. Pesun ja kuivauksen aikana palaa vihreä **PESU-merkkivalo** (B, sivu 21).

Pesun jälkeen laite on kuivaustilassa. Kuivumisen aikana **PESU-merkkivalo** (B, sivu 21) palaa ja laite on äänetön.

Pesu kestää alle minuutin ja kuivausaika voi vaihdella 1 minuutista jopa 8 tuntiin. Kuivuttuaan riittävästi laite jatkaa automaattisesti toimintaansa.

HUOM! **PESU-merkkivalo** (B, sivu 21) sammuu itsestään kuivauksen päätyttyä.

PESUNESTEEN LOPPUMINEN

Genano 420 ei voi suorittaa automaattipesua, jos pesuneste on loppunut. Tällöin palaa keltainen **LISÄÄ PESUNESTETTÄ -merkkivalo** (E, sivu 21). Laitte jatkaa ilmanpuhdistustoimintaansa, vaikka yksi automaattipesu jää nesteen puutteen vuoksi suorittamatta.

Jos pesunestettä ei ole lisätty seuraavaan pesukertaan mennessä, keskeytyy ilmanpuhdistus ja punainen **HUOLTO-merkkivalo** (D, sivu 21) syttyy. Laitte käynnistyy vasta, kun pesunestettä on lisätty.

Täytä pesunestesäiliö ohjeiden mukaisesti (Käyttöönotto s. 20), mutta älä sammuta laitetta täytön ajaksi.

HUOM! Pesunestettä lisättäessä laitteen on oltava päällä, älä siis sammuta virtaa laitteesta!

HUOM! Tyhjennä ja puhdista keräysvati säännöllisesti. Vati voidaan puhdistaa pyyhkimällä pehmeällä materiaalilla ja tarvittaessa pestä koneellisesti autoklaavilla (maks. 120 °C). Vatiin kerääntyneestä liasta ei ole tartuntavaaraa, koska Genanon puhdistusprosessi tappaa eloperäiset hiukkaset.

Genano-pesuaineet ovat ympäristöystävällisiä. Normaalisissa koti- ja toimistokäytössä voidaan likainen huuhteluvesi hävittää kaatamalla se viemäriin. Jos laitetta käytetään vaarallisten aineiden poistamiseen ilmasta, hävitä jäte ympäristösäädösten mukaan.

VAROITUS! Käytä Genano-laitteissa ainoastaan hyväksytyä Genanopuhdistusnestettä.

ETUOVI

Mikäli etuovi avataan kesken toiminnan, syttyvät **SULJE OVI-** ja **HUOLTO/VIKA-**merkkivalot (C ja D, sivu 21) ja laite keskeyttää ilmanpuhdistuksen. Laite jatkaa normaalia ilmanpuhdistustoimintaansa vasta, kun ovi suljetaan ja kyseiset merkkivalot ovat sammuneet.

Oven ollessa avoinna puhdistamaton ilma ei pääse laitteen läpi, koska aktiivihilikeräin estää ilmavirran liikkumisen puhaltimen ollessa pysähdyksissä.

VIKATILANNE

Genano 420 on varustettu sisäisellä valvontajärjestelmällä. Tämä toiminto suojaa laitetta ja lisää kuivausaikaa, jos sisäosat ovat liian märkiä pesun jälkeen. Laitteen toiminnan kannalta on täysin normaalia, että pesun jälkeistä kuivausaikaa pidennetään.

Jos kuivaus kuitenkin kestää poikkeuksellisen pitkään, eikä laite suostu käynnistymään (**OK-valo**, A sivulla 21 ei syty) voi kyseessä olla vika. Suorana osoituksena viasta tai häiriöstä on jatkuvasti palava **HUOLTO/VIKA-**merkkivalo (D, sivu 21). Tällöin varmista, että etuovi on suljettu ja kokeile sitten palauttaa laitteen alkuperäisasetukset alla olevan ohjeen mukaisesti. Jos vika ei poistu, ota yhteyttä Genanon laitehuoltoon.

Ohje alkuperäisasetusten palauttamiseksi:

1. Sammuta laite virtakytkimestä ja odota n. 20 sekuntia.
2. Käynnistä laite uudelleen.

TEHOPESU

Tehopesua voidaan käyttää, kun laite on erityisen kovassa käytössä paikassa, jossa ilmassa on suuri määrä hiukkasia.

Tehopesu suositellaan tehtäväksi noin 6 kk välein myös normaaleissa olosuhteissa.

Ennen tehopesun käynnistämistä tyhjennä keräysvati ja täytä pesunestesäiliö.

Tarkista tehopesun jälkeen vatiin valuneen huuhteluveden puhtaus. Tarvittaessa voit toistaa tehopesun.

Tehopesu käynnistetään pitämällä **TEHOPESU-painiketta** (H, sivu 21) alhaalla niin pitkään, että puhallin pysähtyy ja pesu käynnistyy (noin 5 sekuntia). Laite jatkaa ilmanpuhdistusta tehopesun jälkeen automaattisesti. Mikäli tehopesu tehdään useampaan kertaan, laite vaatii pidemmän ajan kuivuakseen ja käynnistyykseen automaattisesti.

AKTIIVIHIIKERÄIN

Genano-ilmanpuhdistimet kykenevät poistamaan ilmasta hiukkasten lisäksi kaasuja. Laitteessa olevan aktiivihiiikeräimen avulla huoneilmasta voidaan poistaa erilaisia kaasumaisia yhdisteitä. Aktiivihiiikeräimen vaihtoväli on tyypillisesti 6 kk.

HUOM! Aktiivihiiikeräin tulee vaihtaa noin 2 kertaa vuodessa. Keräimen vaihdon saa suorittaa vain Genano Oy:n valtuuttama huoltohenkilö.

Aktiivihiiikeräimen vaihto ja muut huoltotoimenpiteet sisältyvät ylläpitosopimukseen. Sopimuksenalaiset laitteet ovat aina ajan tasalla Genanon huoltorekisterissä ja huolto saapuu paikalle ilman erillistä kutsua.

VAROITUS! Laitetta ei saa käyttää ilman aktiivihiiikeräintä!

Vianmääritysopas

LAITE EI KÄYNNISTY.

- Tarkista että laite on kytketty sähköverkkoon.
- Tarkista että laite on kytketty päälle virtakytkimestä (F, sivu 21).
- Tarkista että etuovi on suljettu.

VIHREÄ PESU-VALO ON PÄÄLLÄ VAIKKA LAITE EI PESE.

- Odota kunnes kuivaus on päättynyt.
- Jos laite ei ala toimia muutaman tunnin sisällä, resetoi laite (ohjeet s. 23).
- Jos vika jatkuu, ota yhteys valtuutettuun Genano-huoltoon.

PUNAINEN HUOLTO/VIKA-VALO PALAA JATKUVASTI.

- Odota ainakin 1 tunti.
- Suorita tehopesu.
- Resetoi laite (ohjeet s. 23).
- Jos vika jatkuu, ota yhteys valtuutettuun Genano-huoltoon.

LAITE VUOTAA PESUNESTETTÄ.

- Laite voi vuotaa pesunestettä, mikäli sitä kuljetetaan vaakasuorassa ja vastoin ohjeita. Odota 8 tuntia ennen laitteen käynnistämistä.
- Tarkista keräysvati, ja tyhjennä tarvittaessa.
- Jos ongelma jatkuu, ota yhteys valtuutettuun Genano-huoltoon.

MERKKIVALOT EIVÄT TOIMI.

- Tarkista että laite on kytketty sähköverkkoon.
- Tarkista että laite on kytketty päälle virtakytkimestä (F, sivu 21).
- Resetoi laite (ohjeet s. 23).
- Ota yhteys valtuutettuun Genano-huoltoon.

ILMAVIRTA LAITTEEN LÄPI ON HUONO TAI HAISEE METALLISELTA.

- Kytke laite pois päältä ja ota yhteys valtuutettuun Genano-huoltoon.

VAROITUS! Laitteen korjauksen tai huollon saa suorittaa vain valtuutettu Genano-huolto.

Takuuehdot

1. YLEISTÄ

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

2. TAKUUAIKA

Takuuaika on 24 kuukautta tavaran toimituspäivästä lukien, ellei tuotekohtaisessa takuussa, tarjouksessa tai sopimuksessa toisin mainita.

3. TAKUUN SISÄLTÖ

Takuuseen sisältyy viallisen osan tai laitteen korjaus tai tarvittaessa vaihto uuteen osaan tai laitteeseen myyjän harkinnan mukaisesti. Takuukorjauksesta mahdollisesti aiheutuvat matka- ja rahtikulut eivät sisälly takuuseen.

4. MUUTA

Jälleenmyyjän tai välittäjän mahdollisesti antamasta lisätakuusta, sitoumuksesta tai vakuuttelusta vastaa ainoastaan tämän myöntänyt taho. Genano Oy:n vastuu rajoittuu yllämainittuun takuuseen.

5. TAKUUVASTUUN RAJOITUKSET

Tämä takuu on annettu edellyttäen, että tuotetta käytetään normaalissa toimisto-käytössä tai niihin verrattavissa olosuhteissa ja käyttöohjeita noudatetaan huolellisesti. Takuu on voimassa näiden ehtojen mukaisesti Suomessa. Takuunantajan vastuu on rajoitettu näiden takuuehtojen mukaisesti ja takuu ei siten kata sellaisia vahinkoja, jotka myyty tuote aiheuttaa toiselle esineelle tai henkilölle. Tämän takuun perusteella asiakas ei ole oikeutettu esittämään vaatimuksia muille kuin takuunantajalle. Näihin takuuehtoihin sisällyttömät suulliset lausekkeet eivät sido takuunantajaa. Takuun voimassaolon edellytyksenä on, että laitteeseen tai takuukirjoihin merkittyjä tietoja ja valmistusnumeroita ei ole muutettu tai vioitettu.

Takuuseen eivät sisälly viat, jotka ovat aiheutuneet:

- tuotteen kuljetuksesta
- tuotteen käyttäjän huolimattomuudesta tai tuotteen ylikuormituksesta
- käyttöohjeiden vastaisesta käytöstä, hoidon tai huollon laiminlyönnistä, tuotteen putoamisesta tai nestevahingosta
- takuunantajasta riippumattomista olosuhteista kuten jännitteenvaihteluista (jännitevaihtelut saavat olla korkeintaan +10%), ukkosesta, tulipalosta tai vahinkotapauksista
- muiden kuin valtuutetun huollon suorittamista korjauksista, huollosta tai rakennemuutoksista

- tai asennus- tai käyttöohjeiden vastaisesta tai muuten virheellisestä tuotteen sijoituksesta käyttöpaikalle.

Takuuseen ei myöskään sisälly tuotteen toiminnan kannalta merkityksettömän vian korjaaminen.

Osat, joilla on rikkoontumisvaara käsittelyn tai luonnollisen kulumisen vuoksi, kuten sulakkeet, käsin liikuteltavat muoviosat ja muut kuluvat osat eivät kuulu takuuseen.

6. TOIMENPITEET VIAN ILMETESSÄ

Vian ilmetessä takuuajana on asiakkaan tästä viipymättä ilmoitettava valtuutetulle huollolle tai jälleenmyyjälle. Tällöin on ilmoitettava mistä tuotteesta on kyse (tyyppimerkintä takuukortista tai tyyppikilvestä), vian laatu mahdollisimman tarkasti sekä olosuhteet, joissa vika on syntynyt. 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 sateelle äläkä kaada vettä koneen päälle. Älä käytä märkää laitetta.
3. Älä aseta ilmanpuhdistinta suoraan auringonvaloon tai ympäristöön, jonka lämpötila ylittää 60 °C.
4. Älä aseta tai varastoi laitetta paikkaan, jossa se voi kaatua.
5. Laitetta ei ole tarkoitettu tiloihin, joissa ei ole normaalia ilmanvaihtoa. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta.
6. Älä käytä vahingoittunutta laitetta.
7. Älä käytä laitetta, jos sen verkkojohto tai pistoke on vahingoittunut. Palauta laite Genano Oy:n huoltopisteeseen tutkittavaksi ja korjattavaksi.
8. Estääksesi verkkojohdon vahingoittumisen, älä kiedo johtoa ilmanpuhdistimen ympärille äläkä aseta verkkojohtoa kuumalle pinnalle.
9. Laitteen saa liittää ainoastaan maadoitettuun verkkoliitäntään.
10. Liitä pistoke aina ensin laitteeseen, sitten vasta pistorasiaan. Varmista, että pistoke on asennettu kunnolla laitteeseen. Kun haluat irrottaa laitteen, sammuta ensin laite ja poista sitten pistoke pistorasiasta.
11. Irrota laite pistorasiasta ennen laitteen siirtämistä tai kuljettamista toiseen paikkaan.
12. Älä peitä laitteen ilmanottoaukkoja. Älä aseta esineitä laitteen ylätasoa päälle.
13. Älä pudota tai työnnä vierasta esinettä mihinkään laitteen aukkoon.
14. Lukitse huoltoluukku sijoittaessasi laitteen tilaan, jossa on lapsia tai lemmikkieläimiä.
15. Laitetta saa huoltaa vain valtuutettu huolto.
16. Aktiivihiihkekeräintä ei saa poistaa laitteesta.
17. Varoitus! Laitetta ei saa sijoittaa tilaan, jossa esimerkiksi palavat kaasut ja nesteet tai erittäin runsas pöly saattavat muodostaa ilman kanssa kipinästä räjähtävän seoksen.

Käytä tätä ilmapuhdistinta ainoastaan käyttöohjeiden mukaisesti. Älä käytä lisäosia tai tarvikkeita, jotka eivät ole Genano Oy:n käyttämiä tai suosittelemia.

Valmistaja: Genano Oy

Käyttöohje tarkistettu 23.8.2016.

Genano® 420

Luftrenare

Genano 420 är en luftrenare baserad på Genano-teknologi. Tack vare den unika tekniken 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 420 använder inte vanliga fiberfilter, vilket betyder att det inte skapas gynnsamma förhållanden för mikrober att föröka sig i även om luftrenaren placeras i fuktiga utrymmen. I Genano-teknologin används ett aktivt kolfilter för att ta bort skadliga gaser och ozon.

Det är enkelt att använda och sköta om en Genano-luftrenare. Genano 420 är självrengörande och kräver inga åtgärder från användaren.



Leveransen innehåller



1 Genano 420 luftrenare med nätkabel

Innehåller 1 aktivt kolfilter. Det aktiva kolfiltret ska bytas ut en gång per år. I Genanos serviceavtal ingår byte av filter samt övriga underhållsåtgärder.



Rengöringsvätska (Genobase)

Använd endast godkänd Genano-rengöringsvätska i Genanos luftrenare.



1 Kanna

För påfyllning av rengöringsvätska

Tekniska data

	Genano® 420
Rengöringskapacitet	max. 400 m ³ /h
Minsta partikelstorlek	> 0.003 µm
Rengöringseffekt	99.5 %
Gas borttagning	Inkluderad: 800 g aktivt kol, 60 mm
Dimensioner	600 mm x 600 mm x 1630 mm
Vikt	91 kg
Chassi	Målat stål
Spänning	200–240 V, 50/60 Hz
Effektförbrukning	70–150 W
Omgivningstemperatur	+5...+60 °C
Rengöring	Automatisk
Installation	Flyttbar
Fläktens hastighet	3

Före bruk

ATT OBSERVERA GÄLLANDE PLACERING AV LUFTRENAREN

Genano 420 ska stå upp vertikalt på en jämn yta.

Den har två eller fyra hjul som gör att det är enklare att flytta på luftrenaren. För att flytta på modellen med två hjul, luta luftrenaren bakåt. För att flytta på modellen med fyra hjul, lås upp hjulen och flytta på luftrenaren.

Flytta apparaten över trösklar och andra hinder genom att försiktigt luta apparaten.

Genano 420 suger in den förorenade luften nerifrån. Den rena luften blåses ut genom takplåten på luftrenaren.

OBS! Transportera luftrenaren i vertikal position. Om den transporteras horisontellt ska behållaren för rengöringsvätskan tömmas före transport. Se till att framsidan av luftrenaren är uppåt om du transporterar luftrenaren horisontellt. Låt luftrenaren torka i minst 8 timmar i vertikal position innan den startas igen. Luftrenaren ska alltid användas i vertikal position. Apparaten får användas och lagras endast inomhus.

VARNING! Luftrenaren får inte placeras i ett utrymme där till exempel brännbara gaser och vätskor eller rikliga mängder damm finns i luften, eftersom en sådan blandning kan explodera av en gnista.

Apparaten är inte avsedd för utrymmen där luften inte cirkulerar normalt. Se till att ventilationen är tillräcklig!

Placera luftrenaren så att möblerna påverkar luftflödet i så lite som möjligt och så att apparaten låter luften cirkulera enligt det normala cirkulationsflödet i rummet. Den bästa effekten får man vanligtvis genom att ställa luftrenaren på en sådan plats där luften kommer in i rummet.

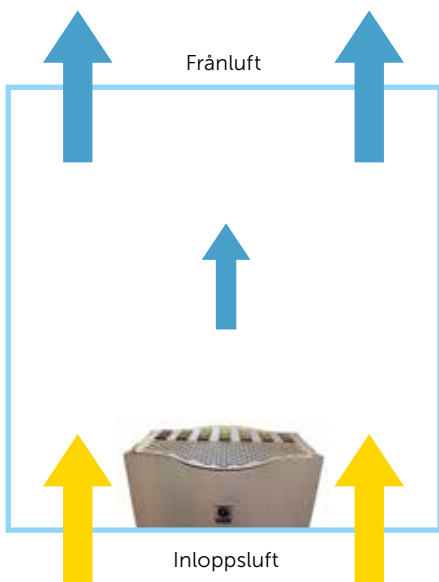
Luftreningseffekten är störst nära luftrenaren, och om rummet är stort bör du därför placera apparaten till exempel nära den plats där du arbetar. Luftrenaren kan även placeras i närheten av problematiska partikelkällor så att partiklarna inte sprids.

Genom att öka fläkthastigheten kan man få luftrenaren att generera mer ren luft.

OBS! Låt luftrenaren vara igång alltid, även då ingen vistas i rummet, under nätter och veckoslut.

Genanos experter hjälper dig gärna med frågor som gäller inomhusluft, fläkthastighet och placering av luftrenaren. Följ instruktionerna din Genano expert gett för det bästa möjliga resultatet.

UPPIFRÅN



FRÅN SIDAN



Idrifttagning

OBS! Vi rekommenderar att endast en auktoriserad Genano serviceperson installerar Genano 420 apparaten.

1. Öppna framdörren till luftrenaren. Lämna handtaget i vertikal position.
2. Öppna vingskruven till rengöringsvätskebehållaren (se bild) och lyft försiktigt behållaren på golvet.

3. Öppna korken, ta bort sigillerna och fyll rengöringsvätskebehållaren med Genobase-rengöringsvätska. Obs. Behållaren rymmer högst 10 liter och kan vara fylld med en liten mängd rengöringsvätska.

4. Sätt rengöringsgladdan in i rengöringsvätskebehållaren.

5. Lyft behållaren tillbaka in i luftrenaren. Se till att du placerar den undre delen rätt och fäst övre delen med vingskruven. Spara korken för senare användning.

6. Stäng dörren.

7. Se till att huvudströmbrytaren (se bild) är i **0**-positionen. Koppla den jordade nätkabeln som kom med apparaten först till Genano 420 före du kopplar den till ett jordat eluttag (230V / 50Hz).



Öppning av rengöringsvätskebehållaren (vingskruv).



Huvudströmbrytaren

WARNING! Anslut Genano 420 endast till ett jordat eluttag.

8. Lägg huvudströmbrytaren till 1-positionen. Apparaten startar.

OBS! Lås apparatens dörr då den används nära barn och husdjur.

Apparatens symboler

Framdörren av Genano 420 kan låsas. Inne i luftrenaren finns en rengöringsvätskebehållare och en behållare för spolvattnet.



SIGNALLAMPOR

A. DRIFT/OK

Grönt ljus

B. RENGÖRING / TORKNING

Grönt ljus

C. STÄNG DÖRREN

Grönt ljus

D. SERVICE / FEL

Rött ljus

E. FYLL PÅ VÄTSKA

Gult ljus

STRÖMBRYTARE

F. HUVUDSTRÖMBRYTARE

På (I) / Av (0)

G. BRYTARE FÖR FLÄKTHASTIGHET

1 - 2 - 3

H. KRAFTIG RENGÖRING

Tryck på knappen tills rengöringen startar.

Användning av apparaten

NORMALDRIFT

Den gröna **OK-lampan** (A) lyser hela tiden som signal för normaldrift då Genano 420 renar luften.

OBS! Vi rekommenderar att du har luftrenaren igång hela tiden.

Luftrenaren fångar mycket effektivt upp atmosfäriska partiklar i inomhusluften på uppsamlingsytan inne i apparaten. Rengöring av uppsamlingsytan sker automatiskt en gång per vecka. Under rengöringen och torkningen lyser den gröna **RENGÖRING-lampan** (B).

Efter rengöringen är apparaten i torkningsläge. Under torkningen lyser **RENGÖRING-lampan** (B) och apparaten är tyst.

Rengöringscykeln varar under en minut och torktiden kan variera mellan 1 minut och 8 timmar. Efter att apparaten torkat tillräckligt fortsätter den fungera automatiskt.

OBS! RENGÖRING-lampan (B) slocknar inte förrän torkningen är avslutad.

PÅFYLLNING AV RENGÖRINGSVÄTSKA

Genano 420 kan inte utföra den automatiska rengöringen om rengöringsvätskan är slut. Då lyser den gula **FYLL PÅ VÄTSKA -lampan** (E) på frontpanelen. Luftrenaren fortsätter att rensa luften även om en automatisk rengöringscykel uteblir på grund av att rengöringsvätskan är slut.

Om ingen rengöringsvätska fyllts på i behållaren före följande rengöringscykel, avbryts luftreningen och den röda **SERVICE-lampan** (D) tänds. Apparaten startar åter endast om rengöringsvätskan fyllts på i behållaren och serviceluckan stängts.

Fyll på rengöringsvätska i behållaren enligt anvisningarna (Idrifttagning s. 33), men stäng inte av apparaten under påfyllningen.

OBS! Då rengöringsvätskan fylls på ska luftrenaren vara kopplad. Stäng inte av apparaten!

OBS! Töm och rengör uppsamlingskärlet regelbundet. Du kan rengöra kärlet genom att torka av det med något mjukt material och vid behov kan du tvätta det maskinellt i en autoklav (max. 120°C). Det finns ingen smittorisk från virus eller bakterier i beläggningen som samlats i kärlet, eftersom Genanos rengöringsprocess dödar organiska partiklar.

Genanos rengöringsvätskor är miljövänliga. Vid normalt bruk i hemmet eller på kontoret kan det smutsiga sköljvattnet hållas ut i avloppet. Om luftrenaren används för att avlägsna farliga material, göra sig av med smuts enligt miljöregler.

VARNING! Använd endast godkänd Genano-rengöringsvätska till Genanos luftrenare.

FRAMDÖRREN

Om dörren öppnas under drift, tänds signallamporna **SERVICE/FEL** och **STÄNG SERVICELUCKAN** (C och D på sidan 34) och luftreningen avbryts automatiskt. Luftrenaren fortsätter inte sin normala drift innan dörren stängts och signallamporna har slocknat.

Orenad luft kan inte passera genom luftrenaren då luckan är öppen, eftersom aktivt kolfilter stoppar luftflödet då fläkten stannar.

FELSÖKNING

Genano 420 är utrustad med ett system för intern övervakning av högspänning. Denna funktion skyddar luftrenaren och förlänger torkningstiden, om de inre delarna är alltför våta efter rengöringen. Med tanke på hur apparaten fungerar är det fullständigt normalt att spänningsövervakningen kan förlänga torkningstiden efter rengöringen.

Om torkningen emellertid pågår ovanligt länge, och om luftrenaren trots allt inte startar (**OK-lampan**, A på sidan 34 tänds inte), kan det handla om ett fel. Om **SERVICE/FEL-lampan** (D på sidan 34) lyser kontinuerligt, är detta ett direkt tecken på fel eller störning. Då bör du kontrollera att dörren är stängd. Därefter kan du prova att återställa luftrenarens ursprungliga standardinställningar enligt anvisningarna (på sidan 37). Kontakta Genano service om felet fortfarande kvarstår.

Anvisningar för att återställa de ursprungliga standardinställningarna:

1. Stäng av luftrenaren med strömbrytaren och vänta i ca 20 sekunder.
2. Starta luftrenaren på nytt.

KRAFTIG RENGÖRING

Kraftig rengöring kan användas när luftrenaren är placerad på en plats där luften är mycket förorenad.

Vi rekommenderar att den kraftiga rengöringen utförs med 6 månaders mellanrum även under normala förhållanden.

Innan du startar den kraftiga rengöringen rekommenderar vi att du tömmer och rengör uppsamlingskärlet.

Efter den kraftiga rengöringen bör du kontrollera hur rent sköljvattnet som runnit ned i uppsamlingskärlet är. Vid behov upprepa rengöringen.

Rengöringen startas genom att hålla **KRAFTIG RENGÖRING -knappen** (se H på sidan 34) intryckt tills fläkten stannar och rengöringen startar (cirka 5 sekunder). Luftrenaren fortsätter automatiskt att rensa luften efter den kraftiga rengöringen. Om den kraftiga rengöringen utförs flera gånger, behövs det mer tid innan luftrenaren torkar och startar automatiskt.

AKTIVT KOLFILTER

Luftrenarna från Genano rensar luften inte bara från partiklar utan även från gaser. Med hjälp av det aktiva kolfiltret kan gaser tas bort från rumsluften. Aktiva kolfiltret ska i normala fall bytas ut med 6 månaders mellanrum.

OBS! Det aktiva kolfiltret ska bytas ut ungefär två gånger per år. Filtret får bytas ut endast av sådana servicetekniker som auktoriserats av Genano Oy Ab.

Utbyte av det aktiva kolfiltret och övriga underhållsåtgärder ingår i serviceavtalet. Apparaterna med serviceavtal är alltid uppdaterade i Genanos serviceregister och servicepersonalen behöver inte kontaktas separat för att komma och utföra servicen.

WARNING! Luftrenaren får ej användas utan aktivt kolfilter!

Felsökningsguide

LUFTRENAREN STARTAR INTE.

- Kontrollera att luftrenaren är kopplad.
- Kontrollera att huvudströmbrytaren är på.
- Kontrollera att framdörren är stängd.

DET GRÖNA RENGÖRNINGSLJUSET LYSER NÄR LUFTRENAREN INTE RENGÖR SIG SJÄLV.

- Vänta tills luftrenaren torkat färdigt.
- Ifall luftrenaren inte startar efter ett par timmar, återställ standardinställningarna.
- Ifall felet fortsätter efter återställningen, kontakta auktoriserad service.

DET RÖDA SERVICE/FEL -LJUSET LYSER.

- Vänta i en timme
- Tryck igång kraftig rengöring.
- Återställ standardinställningarna (Stäng av luftrenaren och vänta 20 sekunder, starta luftrenaren igen.
- Ifall felet fortsätter efter rengöring, kontakta auktoriserad service.

LUFTRENAREN LÄCKER VATTEN.

- Det är möjligt att luftrenaren läcker ifall den transporteras i horisontell position. Vänta åtta timmar före användning.
- Kontrollera spolvattenbehållaren. Töm behållaren vid behov.
- Ifall luftrenaren fortsätter att läcka, kontakta auktoriserad service.

SIGNALLAMPORNA FUNGERAR INTE.

- Kontrollera att luftrenaren är kopplad.
- Kontrollera att huvudströmbrytaren är på.
- Återställ standardinställningarna.
- Kontakta auktoriserad Genano-service.

LUFTFLÖDET GENOM LUFTRENAREN ÄR SVAGT ELLER LUFTEN LUKTAR METALLISK.

- Stäng av luftrenaren och kontakta auktoriserad Genano-service.

VARNING! Reparationer och service får endast göras av auktoriserad Genano-servicepersonal.

Garantivillkor

1. ALLMÄNT

Genano Oy Ab:s garantivillkor följer avtalsvillkoren för NL 09 (punkterna 21-35) med följande ändringar och tillägg.

2. GARANTITID

Garantitiden är 24 månader räknat från det datum då produkten levererades, såvida inget annat anges i garantin, offerten eller avtalet som rör produkten ifråga.

3. GARANTINS OMFATTNING

Garantin omfattar reparation av en felaktig del eller av apparaten eller vid behov byte till en ny del eller en ny apparat enligt säljarens bedömning. De rese- och fraktkostnader som eventuellt uppstår vid en garantireparation ingår inte i garantin.

4. ÖVRIGT

Ansvar för sådan eventuell ytterligare garanti eller försäkran eller sådant åtagande som ges av återförsäljare eller mellanhänder ligger uteslutande på den part som givit köparen något av ovanstående. Genano Oy Ab:s ansvar begränsar sig till ovan nämnda garanti.

5. BEGRÄNSNINGAR AV GARANTIANSVARET

Denna garanti har givits under villkor att produkten används i normalt kontorsbruk eller under jämförbara förhållanden samt att bruksanvisningarna följs noggrant. Garantin gäller i Finland i enlighet med dessa villkor. Garantigivarens ansvar begränsas enligt dessa garantivillkor och garantin omfattar således inte sådana skador som uppstår om en såld produkt förorsakar skada på andra föremål eller personer. På grundval av denna garanti har kunden inte rätt att framställa krav till övriga parter än garantigivaren. Muntliga klausuler som inte ingår i dessa garantivillkor är inte bindande för garantigivaren. Villkoret för att garantin ska gälla är även att de uppgifter och tillverkningsnummer som angivits på apparaten eller i garantihandlingarna inte har ändrats eller skadats.

Garantin omfattar inte sådana fel som uppstått:

- vid transport av produkten
- på grund av produktanvändarens oaktsamhet eller på grund av att apparaten överbelastats
- på grund av att apparaten inte använts enligt föreskrifterna i bruksanvisningen, att skötsel eller underhåll försumrats, att produkten fallit omkull eller på grund av vätskeskada

- under omständigheter som inte beror på garantigivaren, som till exempel spänningsvariationer (spänningsvariationerna får vara högst +10%), åska, brand eller olycksfall
- vid reparationer, service eller ombyggnad som utförts av någon annan än en auktoriserad serviceverkstad
- eller då produkten placerats på en användningsplats som inte är förenlig med installations- eller bruksanvisningarna eller som i övrigt är felaktig.

I garantin ingår inte heller reparationer av sådana fel som är obetydliga med tanke på apparatens funktionsduglighet.

Om det föreligger en potentiell risk för att någon del ska gå sönder på grund av hantering eller naturligt slitage, som t.ex. i fråga om proppar och plastdelar som manövreras manuellt eller övriga slitdelar, omfattar garantin inte sådana delar.

6. ÅTGÄRDER DÅ ETT FEL UPPSTÅR

Om ett fel uppstår under garantitiden ska kunden utan dröjsmål meddela detta till den auktoriserade serviceverkstaden eller återförsäljaren. Då ska kunden meddela vilken produkt det handlar om (typbeteckning på garantikortet eller typskylten), beskriva felets natur så exakt som möjligt samt omständigheterna under vilka felet uppstod. Villkoret för en garantireparation är även att kunden på ett trovärdigt sätt kan påvisa att garantin gäller (genom att uppvisa ett köpkvitto från vilket serienumret på produkten framgår).

Säkerhetsinformation

1. Använd apparaten endast inomhus.
2. Låt inte denna luftrenare utsättas för regn och håll inte heller vatten på maskinen. Använd inte apparaten om den är våt.
3. Placera aldrig luftrenaren i direkt solljus eller på en plats som är alltför het, där temperaturen överstiger 60 °C.
4. Placera eller lagra inte luftreningsapparaten på en sådan plats där den kan falla omkull.
5. Apparaten är inte avsedd för sådana utrymmen där luften inte cirkulerar normalt. Se till att ventilationen är tillräcklig.
6. Använd inte denna apparat om den är skadad.
7. Använd aldrig apparaten om dess nätkabel eller stickpropp är skadad. Returnera apparaten till ett serviceställe för Genano Oy Ab så att apparaten kan undersökas och repareras.
8. Linda inte nätkabeln runt luftrenaren. Placera inte nätkabeln på heta ytor. På detta sätt hindrar du att kabeln eventuellt förstörs.
9. Apparaten får kopplas endast till en jordad nätanslutning.
10. Stick alltid in stickproppen i apparaten först innan du kopplar den till eluttaget. Se till att stickproppen har kopplats i apparaten ordentligt. Om du tar loss stickproppen ur eluttaget bör du först stänga av apparaten.
11. Koppla denna luftrenare från eluttaget innan du flyttar apparaten eller transporterar den till en annan plats.
12. Täck inte över hålen för luftintagen på apparaten. Placera inte föremål ovanpå apparaten.
13. Fäll eller stick inga främmande föremål i någon av öppningarna på apparaten.
14. Lås alltid luckorna på apparaten om du placerar den i ett utrymme där det finns barn eller husdjur.
15. Underhållsarbeten på apparaten får utföras endast vid en auktoriserad serviceverkstad.
16. Aktivt kolfilter får inte tas bort ur luftrenaren.
17. Varning! Apparaten får inte placeras på en sådan plats där till exempel brännbara gaser och vätskor eller rikliga mängder damm blandas upp med luften och kan explodera av en gnista.

Använd denna luftrenare endast enligt bruksanvisningarna. Använd inte sådana tilläggsgdelar som inte rekommenderas eller används av Genano Oy Ab.

Tillverkare: Genano Oy Ab

Manuellt reviderad 23.8.2016.

Contact us

www.genano.com

Genano Ltd
Metsänneidonkuja 6
02130 Espoo
Finland

info@genano.com

Yhteydenotto

www.genano.fi

Genano Oy
Metsänneidonkuja 6
02130 Espoo

info@genano.com

Kontakta oss

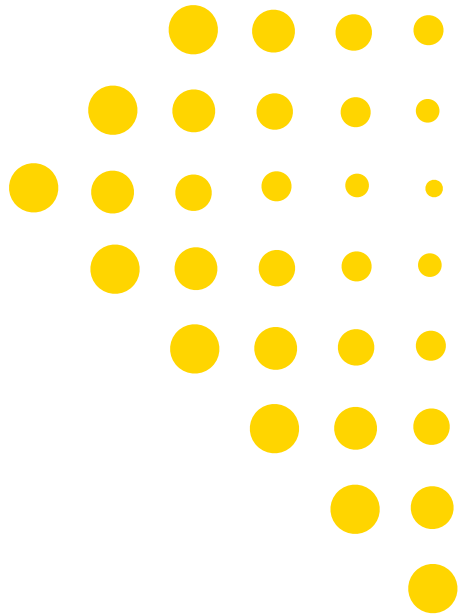
www.genano.se

Genano Svenska AB
c/o MT Revision AB
Kammakargatan 22
11140 Stockholm
Sverige

Huvudkontoret i Finland:

Genano Ltd
Metsänneidonkuja 6
02130 Espoo
Finland

info@genano.com





www.genano.com

