

AIR PURIFICATION DEVICE | ILMANPUHDISTIN | LUFTRENARE



Manual (English)
Käyttöohje (Suomi)
Bruksanvisning (Svenska)

GENANO[®] 525

Genano

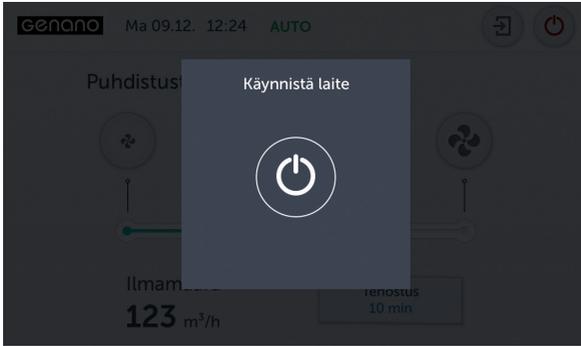
Contents / Sisältö / Innehåll

User views / Käyttäjän näkymät / Användarvyer	4
Advanced user views / Edistyneen käyttäjän näkymät / Vyer för avancerad användare	5
ENGLISH	6
Contents of delivery	7
Technical features	7
Before use	8
Installation	10
Basic operation	11
Advanced operation	13
Warranty conditions	14
Safety instructions	16
SUOMI	17
Toimitukseen sisältyy	18
Tekniset tiedot	18
Ennen käyttöä	19
Käyttöönotto	21
Peruskäyttö	22
Edistynyt käyttö	24
Takuuehdot	25
Turvallisuusohjeita	27
SVENSKA	28
Leveransens innehåller	29
Tekniska data	29
Före bruk	30
Installation	32
Användning av apparaten	33
Avancerad användning	35
Garantivillkor	36
Säkerhetsinformation	38
Contact us / Yhteydenotto / Kontakta oss	39

User views

Käyttäjän näkymät

Användarvyer



A

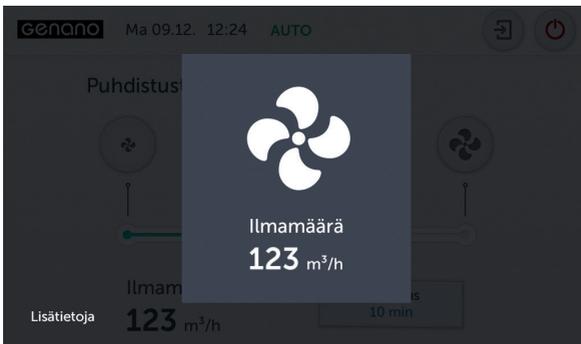
Start-up view
Käynnistysnäköymä
Startvy



B

Operation view
Käyttönäköymä
Användningsvy

Login
Sisäänkirjautuminen
Inloggning



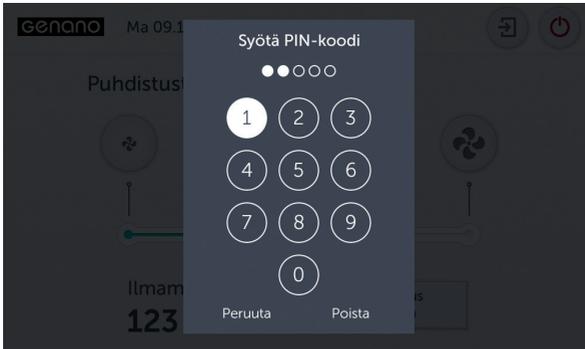
C

Screen saver
Näytönsäästäjä
Skärmsläckare

Advanced user views

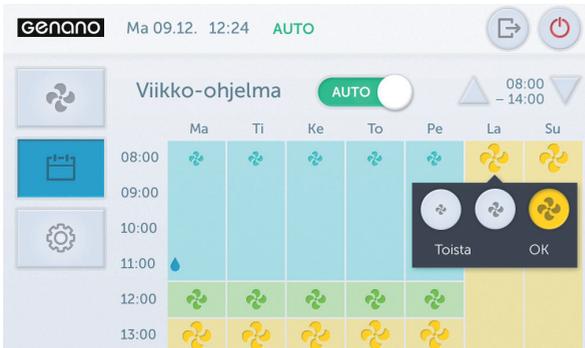
Edistyneen käyttäjän näkymät

Vyer för avancerad användare



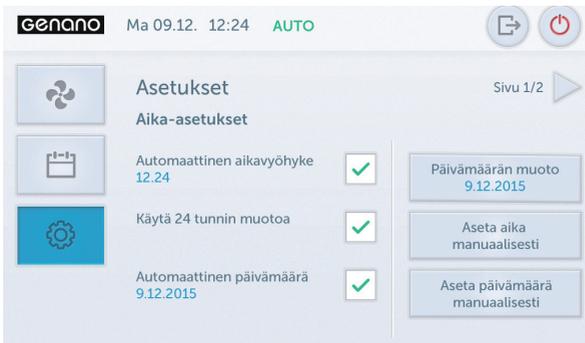
D

Enter PIN code
Syötä PIN-koodi
Ange PIN-kod



E

Weekly program
Viikko-ohjelma
Veckoprogram



F

Settings
Asetukset
Inställningar

Genano[®] 525

Air Purification Device

Genano 525 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 525 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, a gas absorber is used for the removal of harmful gases and ozone.

Using and taking care of the Genano unit is easy. Genano 525 is self-cleaning and does not require measures from the user.



Contents of delivery

1 GENANO 525 UNIT WITH MAINS POWER CABLE

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



Technical features

Technical Information	Genano® 525
Cleaning capacity	max. 500 m ³ /h
Particle size arrestance	> 0,003 µm
Cleaning efficiency	99,5 %
Gas removal	Included: 800 g activated carbon, 60 mm
Dimensions (W x H x D)	600 x 1630 x 600 mm
Weight	91 kg
Chassis	Painted galvanized steel
Installation	Mobile
Fan speed	Stepless speed control
Power consumption	60–130 W
Sound level	25–44 dBA
Operating voltage	198–264 V, 50/60 Hz
Usage temperature	+5...+60 °C

Before use

TO TAKE INTO CONSIDERATION WHEN PLACING THE UNIT IN A ROOM

Genano 525 is to be positioned to stand vertically on an even base.

The units have wheels on the bottom for portability.

- 525 has 4 turning wheels from which two can be locked.

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

Genano 525 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 before transportation or close the container with the cap included in delivery and make sure the front of the unit is facing upwards during transportation.

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 intake.

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.

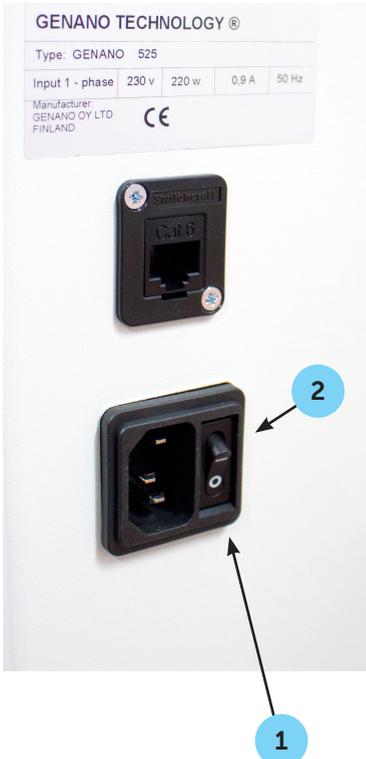
NOTE! It is recommended to leave the unit on at all times, including times when no one is in the room, nights and weekends.

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.



Installation

NOTE! We recommend that only authorized Genano service installs the 525 unit.



- 1 Make sure that the manual main switch (see picture) is in the 0-position. Plug the grounded main power cable that came with the unit first into the Genano 525 before you plug in the main cable into a grounded power socket (230V / 50Hz).

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

- 2 Switch the manual main switch to the 1-position. The unit starts up.

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

Basic operation

Genano 525 is controlled by a touch screen.

When the unit is plugged in a power outlet for the first time, the touch screen shows the start-up view (see image A, page 4). Push the power button on the screen to start air purification.

The operation view (see image B, page 4) allows you to adjust air flow steplessly, using a slider. You can also push the fan buttons to change the air flow to predefined values. The boost button can be used to temporarily boost the air flow in the room.

NOTE! If you cannot access the touch screen controls without a pin code, the unit has been locked for extra protection. Contact the maintenance of your property for more information.

A screen saver (see image C, page 4) is automatically shown if the touch screen is not used for some time. The unit is functioning and purifying air normally when the screen saver is shown.

AUTOMATIC WASHING

The unit efficiently collects atmospheric particles on the collection surfaces inside the unit. Washing of the collection surfaces takes place automatically once a week.

After the washing cycle the unit is drying. The washing and drying lasts together less than 3 minutes (factory setting). The unit continues operation automatically when the drying period is over.

NOTE! It is recommended to let the unit be continuously ON to ensure the weekly washing and good air quality. If the unit is not ON the automatic wash may be missed.

NOTE! When needed the automatic washing function can be turned off. In this case, washing must be started manually once a week.

Contact authorized Genano service to change your unit settings in critical conditions.

WEEKLY PROGRAM

If a weekly program is turned on, the unit will automatically change air flow at predefined times. This is indicated by the word "AUTO" in the top part of the touch screen (see image B, page 4).

If you adjust the air flow manually, using the slider, or the pre-setting levels, the word "MANUAL" will appear in the top part of the touch screen. The unit will continue at your chosen fan speed until the next change in the weekly program takes place. At this moment, the "AUTO" program is taken into use again. When the weekly program is activated the unit can be turned in AUTO setting by touching the 'MANUAL' text at the top of the screen.

If you wish to change the weekly program settings or disable it, please contact the maintenance of your property.

ERROR/SERVICE

Genano 525 has an internal monitoring system. A message is shown on the touch screen when:

- low level of washing liquid is detected,
- unit has ran out of washing liquid,
- front door is open,
- or there is a malfunction which requires service.

Please act according to the instructions given on the screen.

OTHER ACTIONS

Using the Genano 525 is easy for you. You are only meant to use the unit from the touch screen. You never need to open the front door of the unit in normal use.

An authorized Genano service will take care of the cleaning of the bottom basin, as well as adding the washing liquid in the unit.

Advanced operation

Advanced settings are available for the maintenance team in your property.

Log in with level 2 pin code from the login button (see images B, page 4 and D, page 5).

After this, additional shortcuts to settings are shown on the left side of the panel (see image E, page 5).

WEEKLY PROGRAM

The weekly program (see image E, page 5) allows you to set an automatic program for the week. You can choose between three predefined fan settings. Use the arrows on the top right to move between morning and night times.

You can also disable the weekly program by moving the slider from "AUTO" to "MANUAL".

SETTINGS

Time, date, language and pin code settings are accessed from the wheel button on the left.

On page 1/2, you can choose between manual and automatic setting of date and time, and their format.

On page 2/2, you can change the language of the unit and 1st and 2nd level pin codes. (2nd level pin code is the one you used to login to these settings.)

- 1st level pin code is used in critical surroundings only. It prevents the user from doing anything without the 1st level pin code. It can only be activated by an authorized Genano service team.
- 2nd level pin code is for local maintenance of the property. It is the pin code you logged in with.

LOGOUT

After changing the settings, remember to log out from the login/logout button on the top panel.

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 a 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 bottom basin 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 gas absorption plate 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

Genano® 525

Ilmanpuhdistin

Genano 525 on Genano-tekniologialla toteutettu ilmanpuhdistin. Ainutlaatuisen tekniikan avulla saadaan kaikkein pienimmät hiukkaset poistettua sisäilmasta. Näitä ovat esimerkiksi virukset, bakteerit, homeitiöt, siitepöly sekä liikenteen tuottamat pienet nokihiukkaset.

Genano 525 -ilmanpuhdistimissa ei ole tavanomaista kuitusuodatinta, joten mikrobeille ei synny suotuisaa kasvualustaa kosteissakaan olosuhteissa. Aktiivihilikeräintä käytetään esimerkiksi liikenteessä syntyvien myrkyllisten kaasumaisten yhdisteiden sekä otsonin poistamiseen.

Genano 525 -ilmanpuhdistimen käyttö ja hoito on helppoa. Laite pesee itse itsensä eikä vaadi käyttäjältä toimenpiteitä.



Toimitukseen sisältyy

1 GENANO 525 -ILMANPUHDISTIN JA VIRTAJOHTO

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



Tekniset tiedot

Tekniset tiedot	Genano® 525
Puhdistuskapasiteetti	max. 500 m ³ /h
Hiukkaskoon suodatus	> 0,003 µm
Puhdistustehokkuus	99,5 %
Kaasujen poisto	Vakiona 800 g aktiivihiili, 60 mm
Mitat (L x K x S)	600 x 1630 x 600 mm
Paino	91 kg
Materiaali	Maalattu teräs
Asennus	Vapaasti liikuteltava
Tuuletinnopeudet	Portaaton säätö
Sähkönkulutus	60–130 W
Äänitaso	25–44 dBa
Käyttöjännite	198–264 V, 50/60 Hz
Käyttölämpötila	+5...+60 °C

Ennen käyttöä

ILMANPUHDISTIMEN SIOITTELUSSA HUOMIOITAVAA

Genano 525 sijoitetaan pystyyn tasaiselle alustalle.

Alustaan asennetut pyörät helpottavat ilmanpuhdistimen siirtelyä.

- 525-mallissa on neljä kääntyvää pyörää, joista kaksi on lukittavia.

Siirrä laite varovasti kallistamalla kynnyksen ja muiden esteiden yli.

Genano 525 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 tai sulkea pesuainesäiliön mukana tulleella korkilla ja laitetta on kuljetettava etuosa ylöspäin.

Laitteen on annettava kuuua 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.

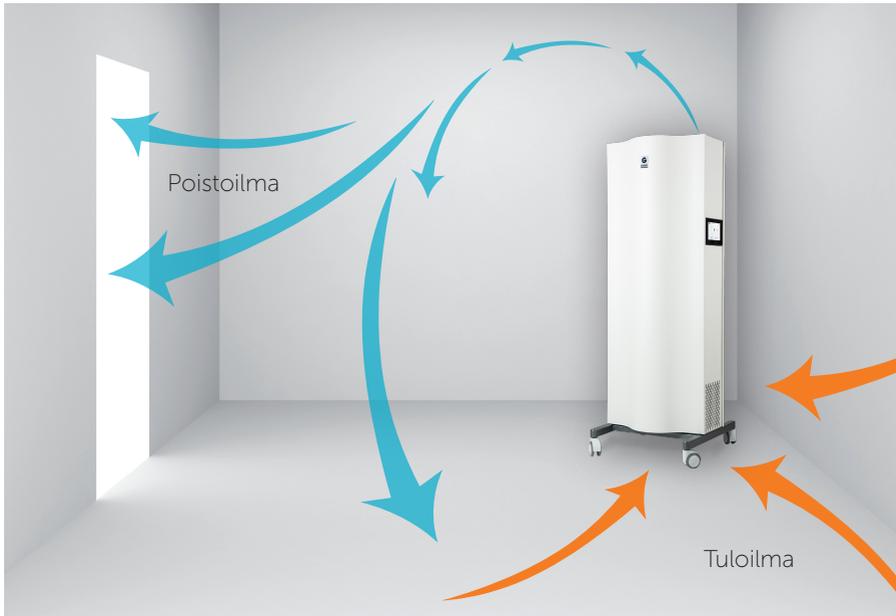
Ilmanpuhdistusvaikutus on suurin laitteen lähellä, joten isossa huoneessa sijoita laite lähelle työpistettä. Laite voidaan sijoittaa myös ongelmallisten hiukkaslähteiden läheisyyteen estämään hiukkasten leviämisen.

Puhallinnopeutta kasvattamalla voidaan lisätä puhtaan ilman tuottoa.

Genanon asiantuntijat auttavat sinua mielellään sisäilmaan, laitteen sijoitteluun ja puhaltimen nopeuden säätöön liittyvissä kysymyksissä.

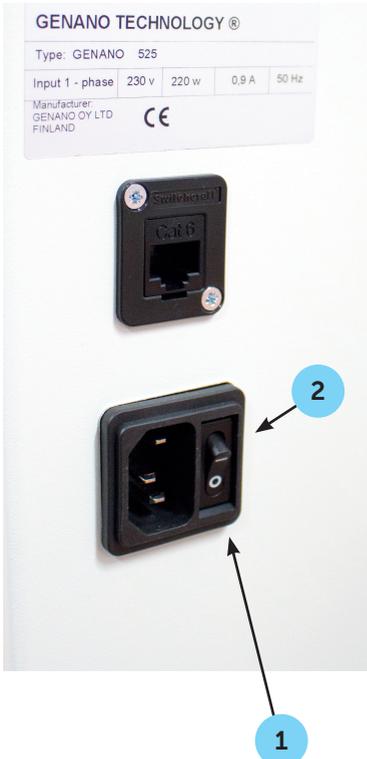
HUOM! Pidä ilmanpuhdistin aina käynnissä, myös silloin kun huoneessa ei oleilla, öisin ja viikonloppuisin.

Noudata Genanon asiantuntijan antamia ohjeita parhaan mahdollisen lopputuloksen saavuttamiseksi.



Käyttöönotto

HUOM! Suosittelemme, että 525-ilmanpuhdistimen asentaa ainoastaan valtuutettu Genano-huolto.



- 1 Varmista, että manuaalinen pääkytkin (ks. kuva) on 0-asennossa. Kytke laitteen mukana tullut maadoitettu verkkokaapeli ensin laitteeseen ja vasta sitten maadoitettuun verkkopistokkeeseen (230V / 50Hz).

VAROITUS! Kytke laite ainoastaan maadoitettuun pistorasiaan.

- 2 Kytke manuaalinen pääkytkin asentoon 1. Laite käynnistyy.

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

Peruskäyttö

Genano 525-ilmanpuhdistinta ohjataan kosketusnäytön avulla.

Kun laite kytketään päälle, kosketusnäytössä näkyy käynnistysnäkyvä (katso kuva A, sivu 4). Paina virtanappia käynnistääksesi ilmanpuhdistuksen.

Käyttönäkymässä (kuva B, sivu 4) voit säätää ilmamäärää portaattomasti, liukusäädintä käyttäen. Voit käyttää ilmamäärän säätämiseen myös painikkeita, joissa on tuuletin kuva. Tehostus-painikkeesta voit tehostaa laitteen tuottamaa ilmamäärää hetkellisesti.

HUOM! Mikäli laite estää sisäänpääsyt ja kysyy pin-koodia, se on lukittu käyttäjien tekemiltä muutoksilta. Ota yhteys kiinteistösi huollosta vastaavaan henkilöön.

Kun kosketusnäyttö on käyttämättä jonkin aikaa, tulee näkyviin näyttönsäästäjä (katso kuva C, sivu 4). Laite toimii ja puhdistaa ilmaa normaalisti näyttönsäästäjän näkyessä.

AUTOMAATTINEN PESU

Laite kerää erittäin tehokkaasti huoneilmassa olevat hiukkaset sisäiseen keruupintaansa. Keruupinnan pesu tapahtuu automaattisesti kerran viikossa.

Pesun jälkeen laite on kuivaus-tilassa. Pesu ja kuivaus kestävät yhteensä alle kolme minuuttia (tehdasasetus). Laite jatkaa toimintaa normaalisti kun kuivaus on ohi.

HUOM! Mikäli ilmanpuhdistin on usein sammutettuna esim. viikonloppuisin, voi automaattipesuja jäädä suorittamatta. Suosittelemme pitämään laitteen käynnissä jatkuvasti.

HUOM! Tarvittaessa, pääkäyttäjä voi kytkeä automaattipesun pois päältä. Tällöin pesu pitää käynnistää kerran viikossa manuaalisesti.

Ota yhteys valtuutettuun Genano-huoltoon vaihtaaksesi laitteen pesuasetuksia.

VIKKO-OHJELMA

Jos viikko-ohjelma on käytössä, laite vaihtaa automaattisesti ilmamäärää kalenterissa määriteltynä aikoina. Viikko-ohjelman ollessa käytössä kosketusnäytön yläosassa näkyy sana "AUTO" (katso kuva B, sivu 4).

Jos säädät ilmamäärää manuaalisesti liukusäädintä, tai esiasetus-tasoa, käyttäen, sana "MANUAL" ilmestyy näytön yläosaan. Laite jatkaa valitsemallasi ilmamäärällä kunnes viikko-ohjelmaan on ohjelmoitu seuraava muutos. Siinä vaiheessa sana "AUTO" palaa näyttöön. Viikko-ohjelman ollessa aktivoitu saa koneen AUTO-tilaan koskettamalla 'MANUAL' tekstiä näytön yläreunassa.

Jos haluat muuttaa viikko-ohjelman asetuksia tai kytkeä sen pois päältä, ota yhteyttä kiinteistösi huollosta vastaavaan henkilöön.

VIKATILANTEET

Genano 525 on varustettu sisäisellä valvontajärjestelmällä. Kosketusnäytössä näytetään hälytys kun:

- pesuneste on vähissä,
- pesuneste on päässyt loppumaan,
- laitteen ovi on auki,
- tai laitteessa on vika joka vaatii huoltokäynnin.

Toimi laitteen antamien ohjeiden mukaan.

MUU TOIMINTA

Genano 525:n käyttö on helppoa. Riittää, että käytät laitetta kosketusnäytöltä. Sinun ei tarvitse avata laitteen ovea normaalikäytössä.

Valtuutettu Genano-huolto huolehtii keräysvadin puhdistamisesta ja pesunesteen lisäämisestä.

Edistynyt käyttö

Edistyneet asetukset on tarkoitettu kiinteistön huollosta vastaavalle henkilölle.

Kirjaudu sisään tason 2 pin-koodilla login-painikkeesta (katso kuvat B, sivu 4 ja D, sivu 5).

Tämän jälkeen näytön vasempaan reunaan ilmestyvät oikopolut asetuksiin (katso kuva E, sivu 4).

VIIKKO-OHJELMA

Viikko-ohjelmassa (katso kuva E, sivu 4) voit asettaa automaattisen ohjelman kalenteriviikon ajalle. Voit valita kolmesta esiasetetusta tuuletinnopeudesta. Käytä oikealla ylhäällä olevia nuolia liikkuaksesi aamu- ja ilta-aikojen välillä.

Voit poistaa viikko-ohjelman käytöstä vaihtamalla kytkimen tilasta "AUTO" tilaan "MANUAL".

ASETUKSET

Ajan, päivämäärän, kielen ja pin-koodien asetuksiin pääset vasemmassa reunassa olevasta rataspainikkeesta.

Sivulla 1/2 voit valita automaattisen ja manuaalisen aika- ja päivämäärävalinnan väliltä, ja asettaa halutun aika- ja päivämääräformaatin.

Sivulla 2/2 voit vaihtaa käyttöjärjestelmän kielen ja 1. ja 2. tason pin-koodin.

- 1. tason pin-koodia käytetään vain kriittisissä ympäristöissä. Se estää käyttäjää tekemästä mitään säätöjä laitteeseen.
 1. tason pin-koodin kysely voi laittaa päälle valtuutettu Genano-huolto.
- 2. tason pin-koodi on tarkoitettu kiinteistön huollosta vastaavalle henkilölle. Se on pin-koodi, jolla kirjauduit sisään päästäksesi edistyneisiin asetuksiin.

ULOSKIRJAUTUMINEN

Muista kirjautua ulos vaihdettuasi asetuksia. Uloskirjautuminen tapahtuu samasta yläriivin painikkeesta kuin sisäänkirjautuminen.

Takuuehdot

1. YLEISTÄ

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

2. TAKUUAIKA

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

3. TAKUUN SISÄLTÖ

Takuuseen sisältyy viollisen 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 myön-

tänyt taho. Genano Oy:n vastuu rajoittuu yllämainittuun takuuseen.

5. TAKUUVASTUUN RAJOITUKSET

Tämä takuu on annettu edellyttäen, että tuotetta käytetään normaalissa toimistokäytössä 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 merkityjä 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 jännitevaihteluista (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 kuluminen 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 ilmapuhdistimen 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 ylätason 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. Aktiivihiilikeräintä 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

Genano[®] 525

Luftrenare

Genano 525 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 525 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 525 är självrengörande och kräver inga åtgärder från användaren.



Leveransen innehåller

1 GENANO 525 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.



Tekniska data

Tekniska data	Genano® 525
Rengöringskapacitet	max. 500 m ³ /h
Minsta partikelstorlek	> 0,003 µm
Rengöringseffekt	99,5 %
Gas borttagning	Inkluderad: 800 g aktivt kol, 60 mm
Dimensioner (B x H x D)	600 x 1630 x 600 mm
Vikt	91 kg
Chassi	Målat galvaniserat stål
Installation	Flyttbar
Fläktens hastighet	Steglös hastighetsjustering
Effektförbrukning	60–130 W
Ljudnivå	25–44 dBa
Spänning	198–264 V, 50/60 Hz
Omgivningstemperatur	+5...+60 °C

Före bruk

ATT OBSERVERA GÄLLANDE PLACERING AV LUFTRENAREN

Genano 525 ska stå upp vertikalt på en jämn yta.

Hjulen i underlaget gör det enklare att flytta på luftrenaren.

- Model 525 har fyra vändbara hjul varav två är låsbara.

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

Genano 525 suger in den förorenade luften nerifrån. Den rena luften blåses ut genom takplåten på luftrenaren.

OBS!

Transportera luftrenaren i vertikal position. Om det inte är möjligt och du måste transportera enheten liggande kom ihåg följande. Töm vätskebehållaren eller stäng behållaren med den medföljande korken. Framsidan skall vara uppåt.

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!

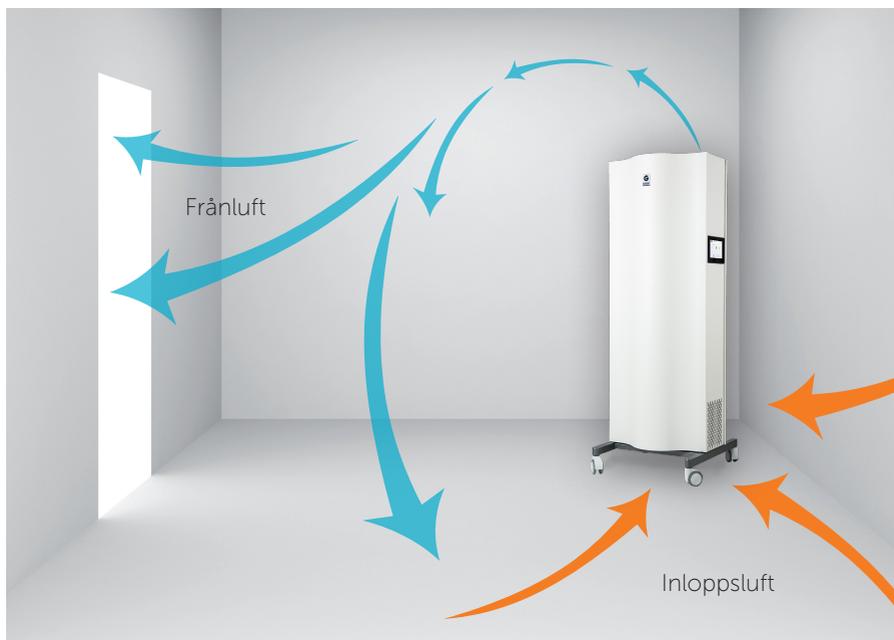
Placera luftrenaren så att möblerna påverkar luftflödet i så lite som möjligt och så att apparaten låter luften cirkulera enligt det normala cirkulationsflödet i rummet. Den bästa effekten får man vanligtvis genom att ställa luftrenaren på en sådan plats där luften kommer in i rummet.

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.

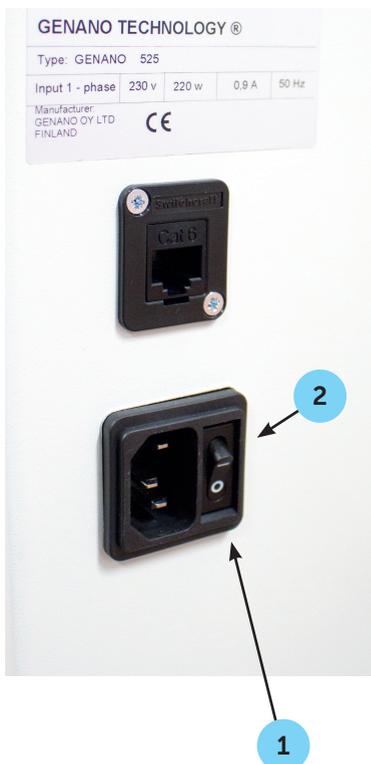
OBS! Låt luftrenaren vara igång alltid, även då ingen vistas i rummet, under nätter och veckoslut.

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.



Installation

OBS! Vi rekommenderar att endast en auktoriserad Genano serviceperson installerar 525 apparaten.



- 1 Se till att den manuella huvudbrytaren (se bild) är i 0-positionen. Koppla den jordade nätkabeln som kom med apparaten först till Genano 525 före du kopplar den till ett jordat eluttag (230V / 50Hz).

WARNING! Anslut Genano 525 endast till ett jordat eluttag.

- 2 Lägga huvudbrytaren till 1-positionen. Apparaten startar.

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

Användning av apparaten

Genano 525 kontrolleras via pek-skärm.

När apparaten är ansluten till ett eluttag för den första gången visar pekskärmen startvyn (se bild A, sid 4). Tryck på strömbrytaren på skärmen för att starta luftreningen.

I användningsvyn (se bild B, sid 4) kan du justera fläkthastigheten steglöst med hjälp av ett skjutreglage. Du kan också trycka på fläktnapparna för att ändra luftflödet enligt värden definierade på förhand. Boost-knappen kan användas för att tillfälligt öka luftflödet i rummet.

OBS! Ifall du inte har tillgång till pekskärmens kontroller utan PIN har apparaten låsts för extra skydd. Kontakta fastighetens underhåll för mera information.

En skärmsläckare (se bild C, sid 4) visas automatiskt om pekskärmen inte använts på ett tag. Apparaten fungerar och rengör luften normalt då skärmsläckaren syns.

AUTOMATISK RENGÖRNING

Apparaten samlar effektivt partiklar från luften som stannar på samlingsytorna inne i apparaten. Ytorna tvättas automatiskt en gång i veckan.

Efter varje tvätt behöver apparaten torka. Tvätten och torkandet tar tillsammans mindre än 3 minuter (fabriksinställning). Efter torkandet fortsätter apparaten sin drift automatiskt.

OBS! Vi rekommenderar att du har luftrenaren igång hela tiden för att försäkra att apparaten tvättas och luftkvalitén hålls ständigt bra. Om luftrenaren ofta är avstängd t.ex. under helger, kan den automatiska rengöringen utebli.

OBS! Vid behov kan den automatiska tvättfunktionen stängas. I dessa fall måste tvätten startas manuellt varje vecka. Kontakta auktoriserad Genano service för att ändra på apparatens inställningar i kritiska utrymmen.

VECKOPROGRAM

Om ett veckoprogram är i användning, justerar apparaten automatiskt luftflödet enligt tidtabellen. Då veckoprogrammet är på syns ordet "AUTO" i övre kanten av pekskärmen (se bild B, sid 4).

Då du justerar luftflödet manuellt användning av skjutreglage, eller förinställningar, syns ordet "MANUAL" i övre kanten av pekskärmen. Apparaten fortsätter med fläkthastigheten du valt enda tills nästa fläkthastighetsändring i veckoprogrammet. Då syns ordet "AUTO" igen på skärmen. När veckoprogrammet är aktiverad kan enheten sättas i AUTO läge vid beröring av ordet "MANUAL" på toppen av bildskärmen.

Kontakta fastighetens underhåll ifall du vill ändra på eller koppla av veckoprogrammet.

FEL

Genano 525 har ett internt övervakningssystem. Ett meddelande syns på pekskärmen då:

- rengöringsmedlet håller på att a slut,
- rengöringsmedlet har tagit slut,
- framdörren är öppen,
- eller då det förekommit ett problem som kräver service.

Agera enligt instruktionerna på skärmen.

ANDRA ÅTGÄRDER

Att använda Genano 525 är enkelt. Du behöver endast använda apparatens pekskärm. Du behöver aldrig öppna apparatens dörr i normal användning.

Ett auktoriserat Genano serviceställe tar hand om tvätta uppsamlingskärlet och om att det finns tillräckligt rengöringsmedel i apparaten.

Avancerad användning

Mer avancerade inställningar kan göras av underhållspersonalen i fastigheten.

Logga in med en 2. nivå's PIN genom att trycka på login-knappen (se bilderna B, sid 4 och D, sid 5).

När du är inloggad syns flera genvägar till inställningar i den vänstra panelen på skärmen (se bild E, sid 5).

VECKOPROGRAM

Veckoprogrammet (se bild E, sid 5) gör att du kan installera ett automatiskt program för veckan. Du kan välja mellan tre på förhand definierade fläkthastigheter. Använd pilarna uppe till höger för att navigera mellan morgon- och kvällstider. Du kan också koppla av veckoprogrammet genom att flytta skjutreglaget från "AUTO" till "MANUAL".

INSTÄLLNINGAR

Tid-, datum-, språk- och PIN-inställningar kan nås genom att trycka på hjul-knappen på vänstra sidan.

På sidan 1/2 kan du välja mellan manual och automatisk inställning av datum och tid samt deras format.

På sidan 2/2 kan du ändra apparatens språk och ändra 1. och 2. nivå's PIN-koder. (2. nivå's PIN är koden du använder för att nå dessa inställningar)

- 1. nivå's PIN används endast i kritiska utrymmen. Koden förhindrar användaren att alls göra ändringar utan 1. nivå's PIN. Koden kan endast aktiveras av ett auktoriserat Genano serviceteam.
- 2. nivå's PIN är för fastighetens lokala underhållspersonal. Det är koden du loggat in med.

UTLOGGNING

Kom ihåg att logga ut genom login/logout -knappen i övre panelen efter att du ändrat inställningarna.

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 försäkring eller sådant åtagande som ges av åter-

försäljare 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 uppstår:

- 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 köpkitto 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. Gasabsorptionsfiltret 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 tillägsdelar som inte rekommenderas eller används av Genano Oy Ab.

Manufacturer: Genano Ltd

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
Kammakargatan 22
1140 Stockholm
Sverige

info@genano.se



Genano

Metsänneidonkuja 6
02130 Espoo, Finland
info@genano.com
www.genano.com