



OLOSUHDE- KYSELYT

osana Genano-
sisäilmäpalvelua

Genano



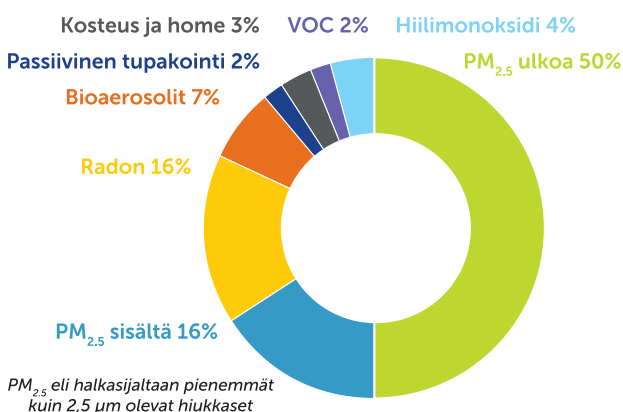
Ihmiset ovat tärkein sisäilman mittari

– varmistamme etteivät he oireile

Oirekysely on tärkeä osa palveluamme. Se auttaa meitä saamaan kuvan nykyisestä sisäilman tilasta sekä osoittamaan eron nykytilanteen ja tavoitetilan välillä, ilmanpuhdistimien oikeanlaisen käytön avulla. Työntekijöittesi hyvinvointi näkyy vähentyneinä poissaoloina ja parantuneena työilmapiirinä, samalla kun se kasvattaa työpaikan vetovoimaisuutta.

Oiretutkimus saavuttaa parhaan mahdollisen potentiaalinsa, kun useammat ihmiset vastaavat kyselyyn. On erittäin tärkeää, että kaikkia organisaation tiloissa työskenteleviä henkilöitä kannustetaan vastaamaan kyselylomakkeeseen. Useissa tapauksissa lähes 100 prosentin vastausprosentti saavutetaan sillä, että vastuhenkilö tiedottaa tiloissa työskenteleviä ja jakaa kyselyn heille sen sijaan, että linkki toimitettaisiin suoraan Genanon kautta.

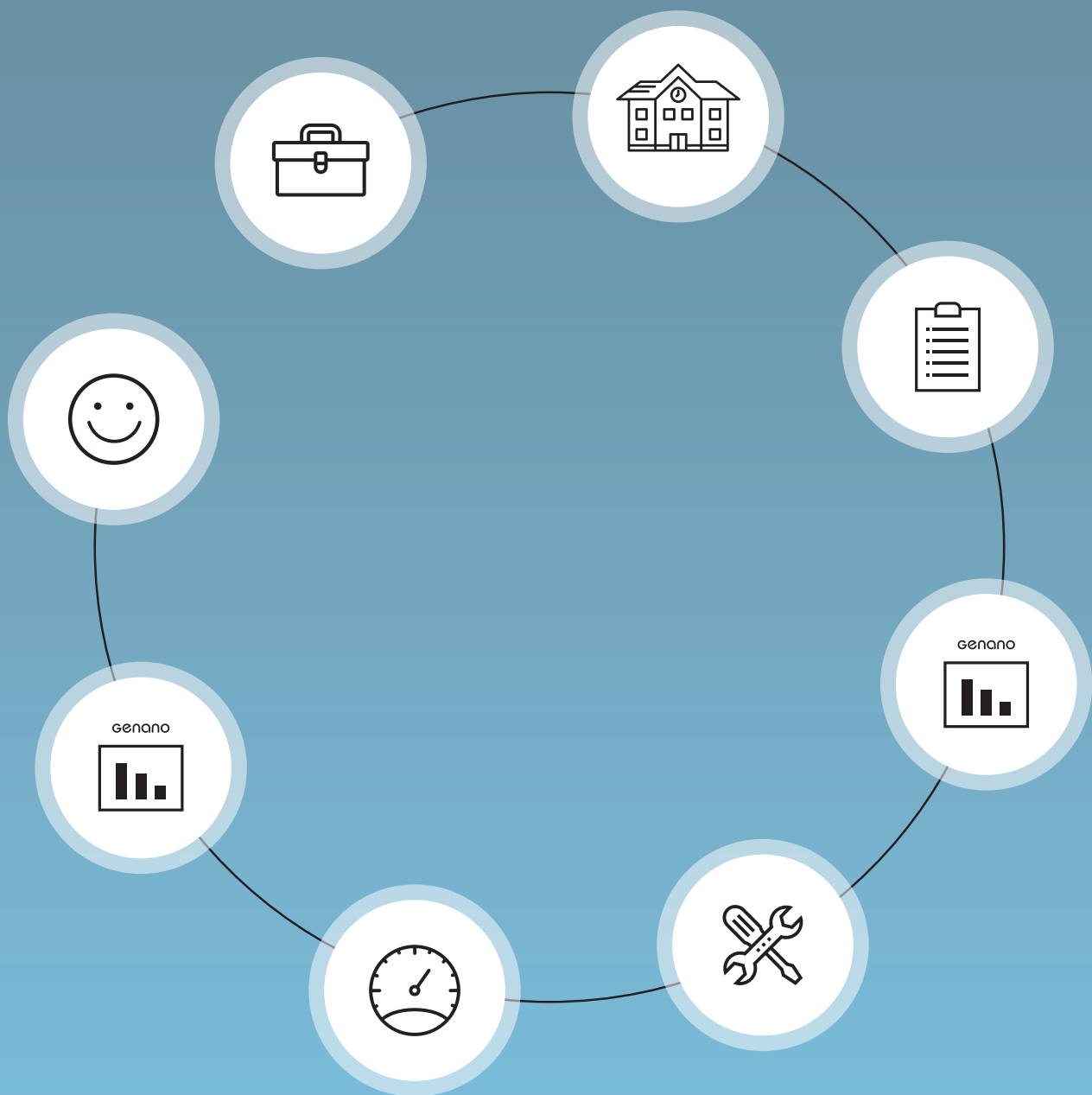
SISÄILMAN ONGELMIA AIHEUTTAVAT ERI TEKIJÄT



Vastaaminen kyselyyn kestää noin viisi minuuttia, ja sen voi tehdä tietokoneella tai mobiililaitteella. Oiretutkimus tehdään kahdessa vaiheessa ja täysin nimettömänä. Ensimmäinen vaihe alkaa ennen kuin ilmanpuhdistimet asennetaan, jotta saadaan tarkka tieto nykytilanteesta. Toinen vaihe suoritetaan, kun ilmanpuhdistimet ovat toimineet 4–6 viikkoa. Näin saamme parhaan kuvan siitä, kuinka ilmanlaatu on parantunut ilmanpuhdistimilla.

Oirekyselyn tulokset tehdään nimettömänä ja niin, että ketään yksittäistä henkilöä ei vastauksista tunnisteta. Tulokset ovat luottamuksellisia ja jaetaan vain asiakkaan kanssa!

Prosessin kulku oireiden kartoittamiseen



Genanon sisäilma-asiantuntija saapuu kohteeseen ja tekee asiakkaan kanssa yhteistyössä selvityksen sisäilmaongelmien mahdollisista aiheuttajista.

Selvityksestä toimitetaan asiakkaalle raportti ja toimenpidesuosituksia.

Työntekijöille tehdään ensimmäinen oirekysely, jotta nykytilanne saadaan kartoitettua.

Tilanneanalyysin perusteella valitaan sopivimmat lait-

teet, lasketaan laitemäärät ja tehdään laitesijoittelu-
suunnitelma. Laitetoimituksen yhteydessä järjestetään infotilaisuus, jossa neuvotaan laitteiden käyttöä.

Noin 4–6 viikon jälkeen työntekijöille tehdään uusi oirekysely, jonka tuloksia verrataan aikaisempaan.

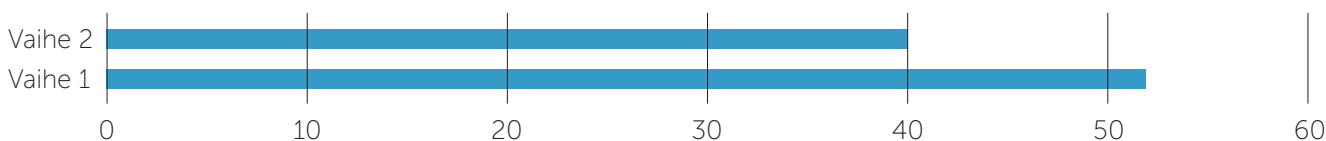
Tarvittaessa tehdään muutoksia laitteiden määrään, tai sijoitteluun, kunnes asetetut tulokset saavutetaan ja asiakas on tyytyväinen.

Esimerkki asiakkaallemme toteutetusta oirekyselystä

Sisäilman seurantamittaus suoritettiin koululla syys-joulukuussa 2018.

Kyselyyn otti osaa ensimmäisessä vaiheessa 52 henkilöä ja toisessa vaiheessa 40 henkilöä.

VASTAAJAMÄÄRÄT



Kyselyn avulla haluttiin kartoittaa sisäilmatilannetta ja sen avulla saatua muutosta kolmen kuukauden sisällä. Kummassakin vaiheessa jokaisen kysymyksen vastausprosentti oli huomattavan korkea, jolloin saatiin mahdollisimman kattavat tulokset.

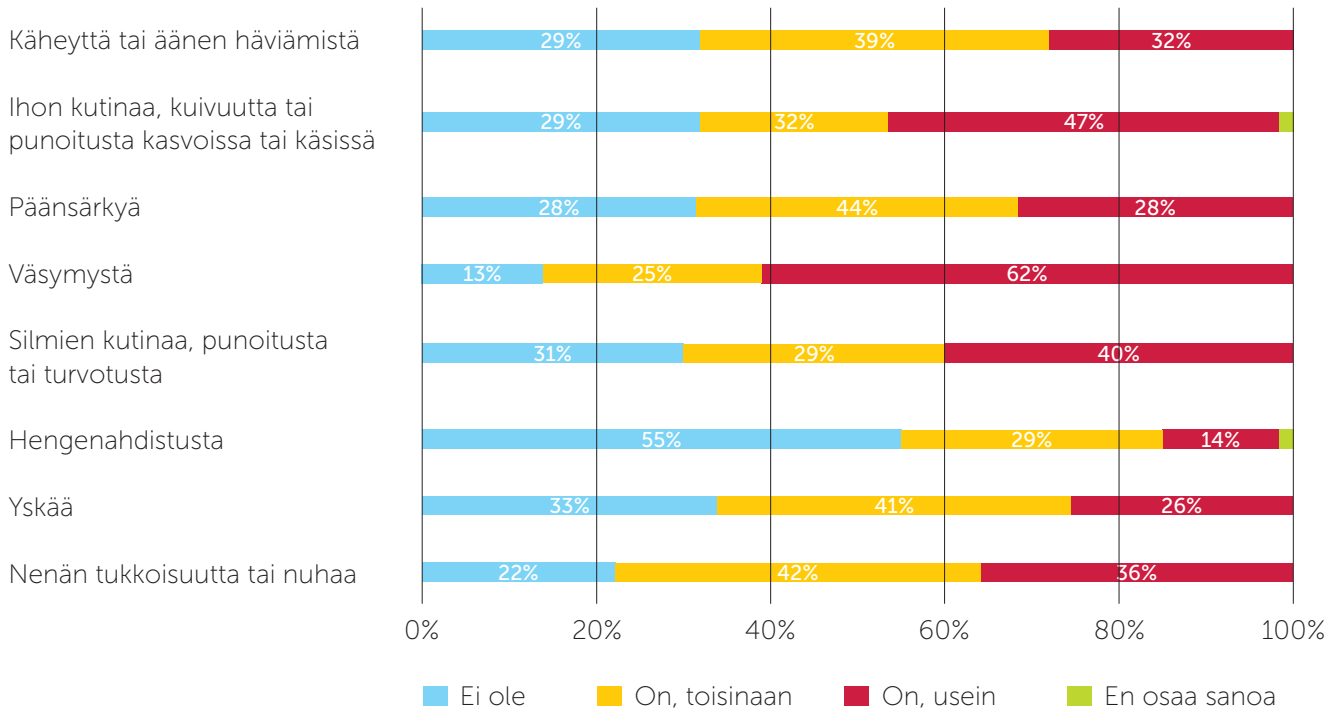
Tilanne kartoitetaan ennen puhdistimien asentamista, verraten sitä oirekyselyn toisen osan tuloksiin. Oirekyselyn toinen osa tehtiin 3 kk laitteiden asentamisen jälkeen. Jos sisäilmaongelma ja oireilu sen vuoksi on kestänyt pitkään, saatetaan tarvita pidempiaikaista tilanneseurantaa, jolloin oirekyselyitä tehdään kolme osaa jotta saadaan vertailukelpoinen tulos pidemmällä aikavälillä.

**YLI PUOLET KOKI
ILMANLAADUN
PARANTUNEEN
JA OIREIDEN
VÄHENTYNEEN.**

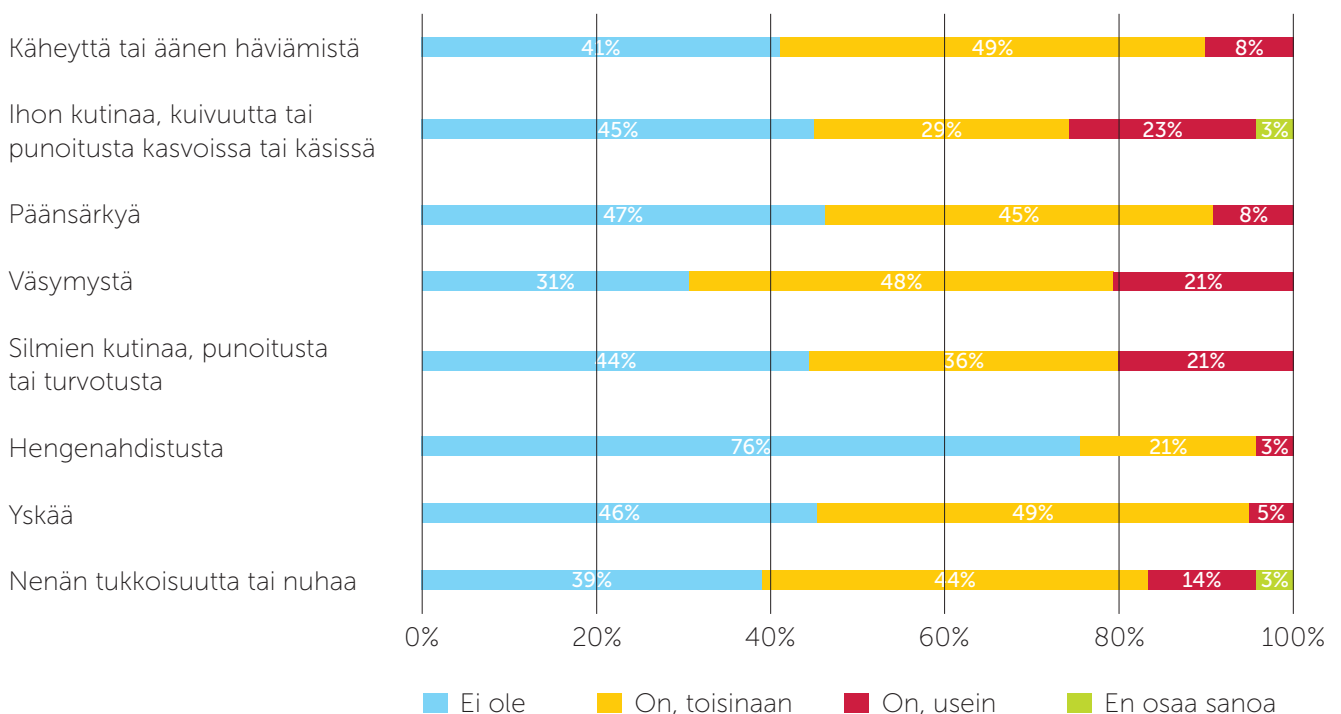


Esimerkkiraportti

VAIHE 1: ONKO SINULLA OLLUT VIIMEISEN 3 KK AIKANA:



VAIHE 2: VERRATTUNA TILANTEeseen ENNEN ILMANPUHDISTIMIA, ONKO SINULLA TÄLLÄ HETKELLÄ:

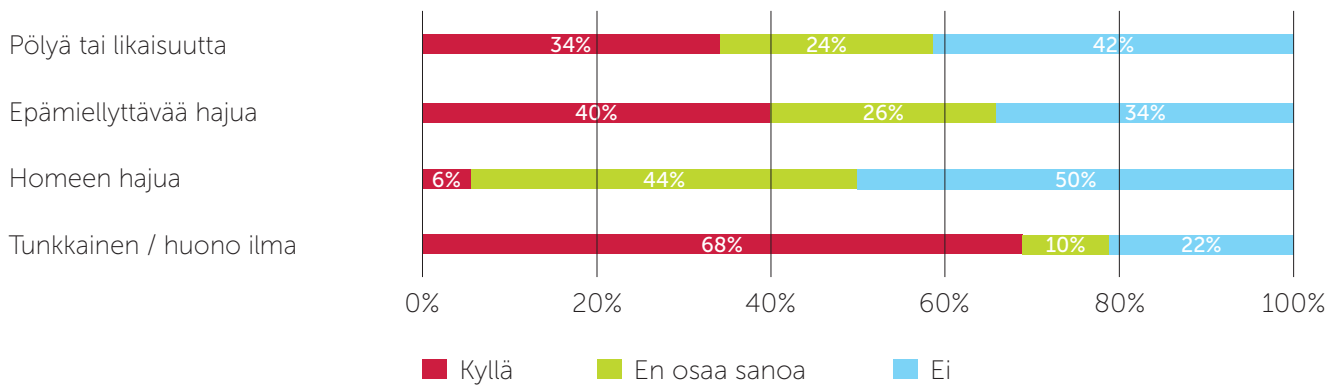


Selkeä yhteenveto

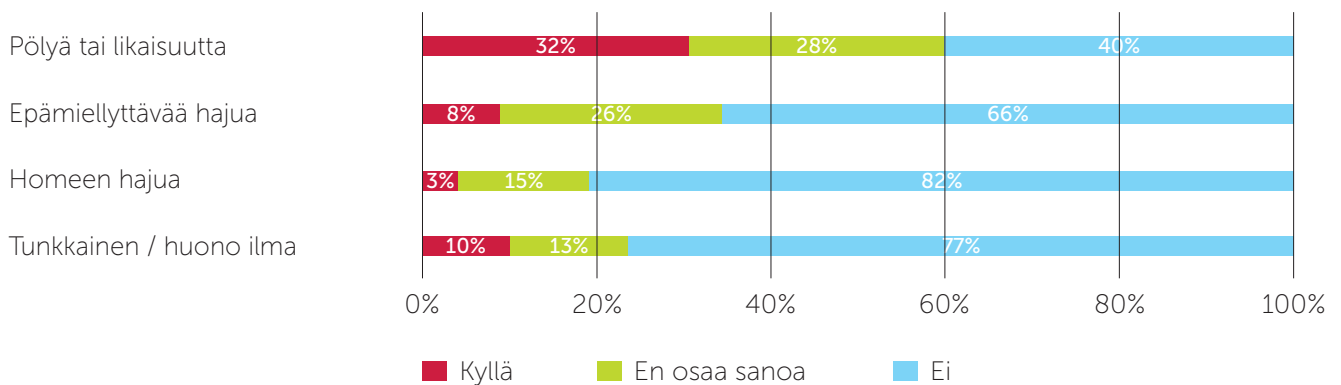
Alla olevista tuloksista huomattiin, että ilmanpuhdistimien käyttöönoton jälkeen koettiin epämiellyttävien hajujen ja homeen hajun olevan lähes

kokonaan poissa. Kysely räätälöidään asiakkaalle sopivaksi. Tulokset esitetään selkeinä graafeina ja käydään läpi yhdessä asiakkaan kanssa.

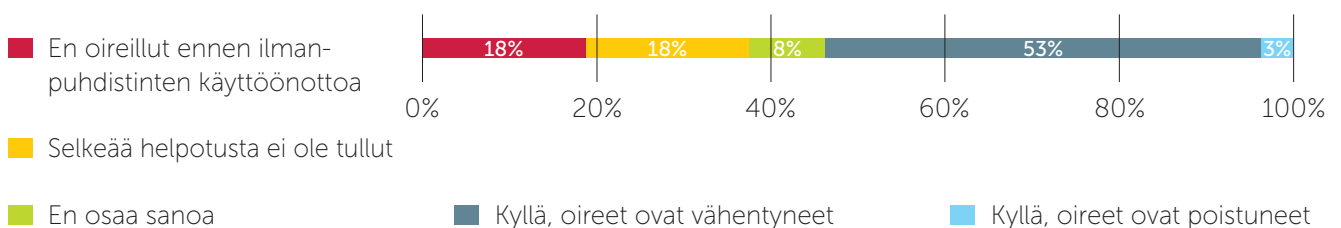
VAIHE 1: ONKO TILOISSA TÄLLÄ HETKELLÄ:



VAIHE 2: ONKO TILOISSA TÄLLÄ HETKELLÄ:



KOETKO, ETTÄ OIREILUSI ON POISTUNUT TAI VÄHENTYNYT ILMANPUHDISTINTEN KÄYTTÖÖNOTON JÄLKEEN:



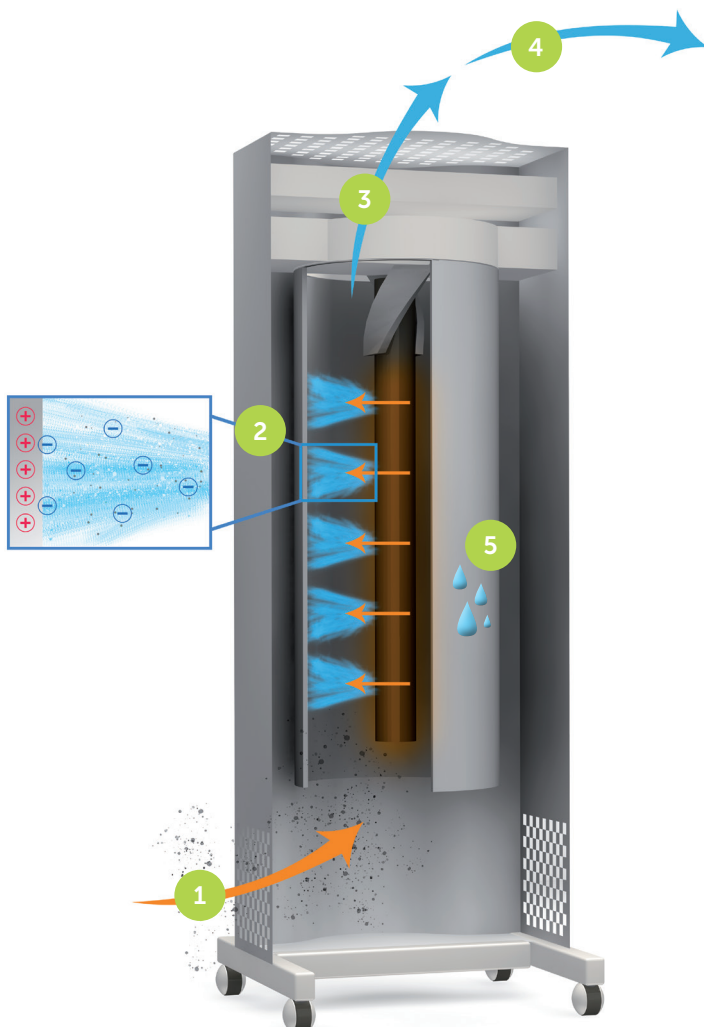
Genano-teknologia

Jokaisella on oikeus puhtaaseen sisäilmaan. Sisäilmaongelmien aiheuttaessa oireilua on jokainen odotettu päivä liikaa. Altistusta pienhiukkasille ja muille hengitysilman epäpuhtauksille voidaan tehokkaasti vähentää ilmanpuhdistimilla. Genano tarjoaa nopeaa ja ammattitaitoista kokonaispalvelua, jossa lähtökohdalla on aina ihmisten terveyden turvaaminen.

Sisäilman ongelmat voivat pahimmillaan aiheuttaa suuria terveysriskejä niille, jotka oleskelevat pitkään tiloissa, joissa on sisäilmaongelma. Hengittämämme ilman suurin terveysriski liittyy ultrapieniin hiukkasiin ja haitallisiin kaasuihin, koska ne eivät jää limakalvoille, vaan tunkeutuvat keuhkorakkuloiden kautta verenkiertoon.

Mitä pienemmästä hiukkasesta on kyse, sitä syvemälle se pääsee tunkeutumaan hengitysteissämme. Tällaisia epäpuhtauksia ovat mm. homerihmaston kappaleet, homeen tuottamat kaasumaiset toksiinit, rakennusmateriaaleista vapautuvat kaasut ja ulkoilmasta tulevat hiukkaset.

Genanon ainutlaatuinen ilmanpuhdistusmenetelmä puhdistaa sisäilmasta jopa nanoluokan kokoiset hiukkaset. Se myös tappaa mikrobit, kuten virukset, bakteerit ja homeitiöt, jolloin ne eivät jää elämään laitteen sisälle eivätkä jatka sisäilman saastuttamista.



- 1 Kontaminoitunut ilma johdetaan laitteen sisään keräilykammioon.
- 2 Kaikenkokoiset hiukkaset varautuvat negatiivisesti voimakkaan ionisuihkun vaikutuksesta.
Negatiivisesti varautuneet hiukkaset kiinnittyvät laitteen positiivisesti varautuneeseen keräilypintaan.
- 3 Lopuksi ilma johdetaan aktiivihiilikeräimeen, joka poistaa siitä VOC-kaasut ja hajumolekyylit.
- 4 Ulos tulevasta ilmasta on poistettu ultrapienetkin hiukkaset, eloperäiset mikrobit, virukset ja itiöt sekä kaasuja ja hajuja.
- 5 Laitteessa on automaattinen pesutoiminto, minkä ansiosta puhdistusteho pysyy jatkuvasti tasaisen korkeana.

Genano

info@genano.com
www.genano.fi

