



# Genano® 350

Erittäin tehokas ilmanpuhdistin, joka soveltuu erityisen hyvin esimerkiksi toimistoihin ja erilaisiin laboratorioihin ja puhdistaloihin. Vie vähän lattiatilaa ja sen voi asentaa myös seinälle.

Tekniset tiedot	Genano® 350
Puhdistuskapasiteetti	max. ~300 m <sup>3</sup> /h
Puhdistustehokkuus	0,1 µm:n hiukkasista > 99%
Mitat (L x K x S)	30 x 90 x 37 cm
Paino	19 kg
Materiaali	Alumiini
Asennus	Vapaasti seisova*
Tuuletinnopeudet	10 nopeutta
Sähkönkulutus	Max 175 W
Äänitaso	20...60 dB(A) 3m
Käyttöjännite	220-240 Vac / 50 Hz
Käyttölämpötila	+5...+40 °C

\* Seinäkiinnike saatavana lisävarusteena.

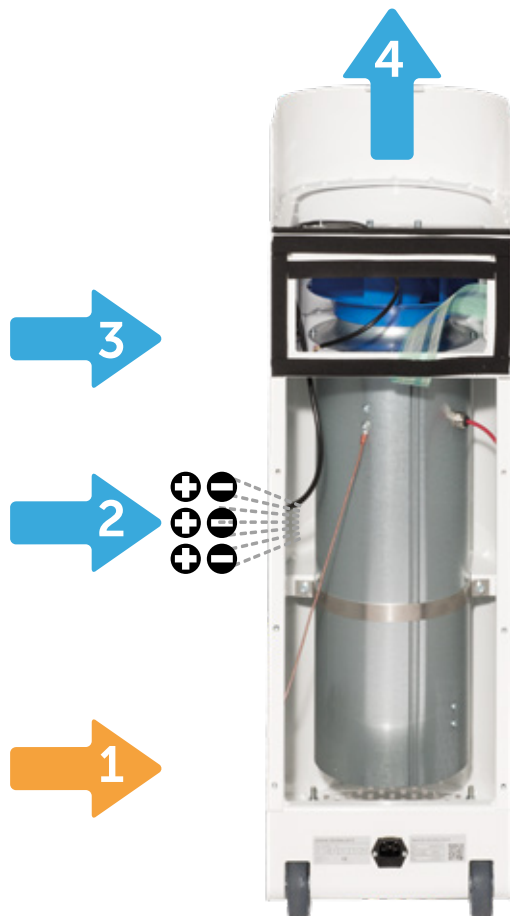
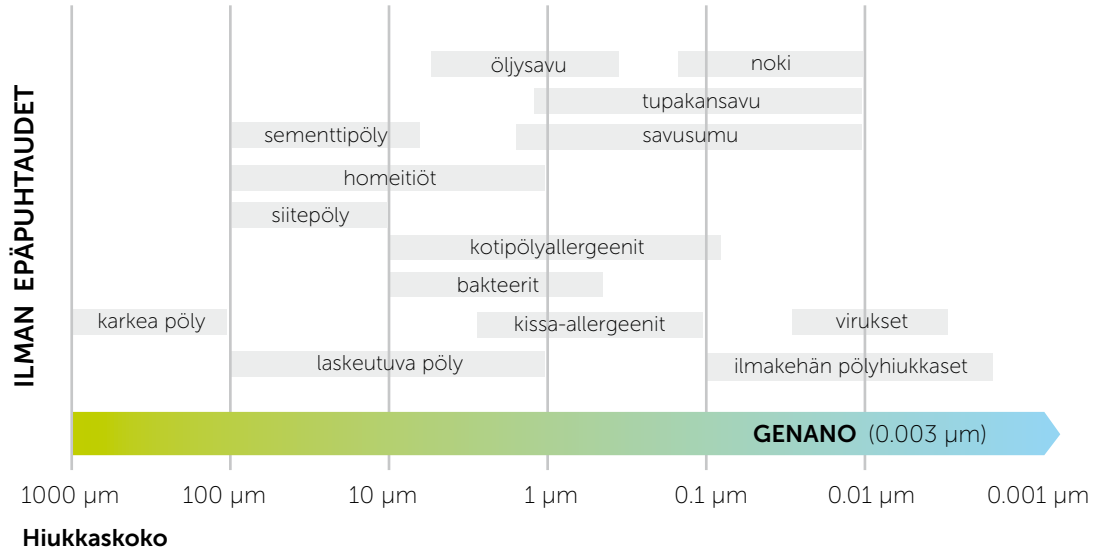


Lue lisää  
palveluistamme ja  
ratkaisuihimme:  
**genano.fi**

# Genano-teknologia

– Patentoitu nanoluokan puhdistusmenetelmä

Genanon kehittyneeseen sähköiseen suodattukseen perustuva patentoitu menetelmä puhdistaa sisäilmästä jopa nanoluokan hiukkaset. Menetelmä tappaa kaikki eloperäiset mikrobit, kuten virukset, bakteerit ja homeitiöt, ja poistaa myös haitalliset VOC-kaasut ja hajut.



- 1 Huoneilma johdetaan laitteen sisään keräilykammioon.
- 2 Kaikenkokoiset hiukkaset varataan negatiiviseksi voimakkaalla ionisuihkulla.  
Negatiivisesti varautuneet hiukkaset kiinnittyvät laitteen positiivisesti varautuneeseen keräilypintaan. Eloperäisten mikrobin rakenne tuhoetaan sähköshokeilla.
- 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.