



# Genano® 310

Tehokas ja kompakti ilmanpuhdistin, joka sopii yhtäläillä luokkahuoneisiin, terveydenhoidon tiloihin, toimistoihin kuin liiketiloihinkin.

Tekniset tiedot	Genano® 310
Puhdistuskapasiteetti	max. 170 m <sup>3</sup> /h
Hiukkaskoon suodatus	> 0,003 µm
Puhdistustehokkuus	99,5 %
Kaasujen poisto	Vakiona 400 g aktiivihiili, 60 mm
Mitat (L x K x S)	460 x 1470 x 400 mm
Paino	55 kg
Materiaali	Maalattu teräs
Asennus	Vapaasti seisova
Tuuletinnopeudet	3 nopeutta
Sähkönkulutus	60–120 W
Äänitaso	31–44 dBa
Käyttöjännite	198–264 V, 50/60 Hz
Käyttölämpötila	+5...+60 °C

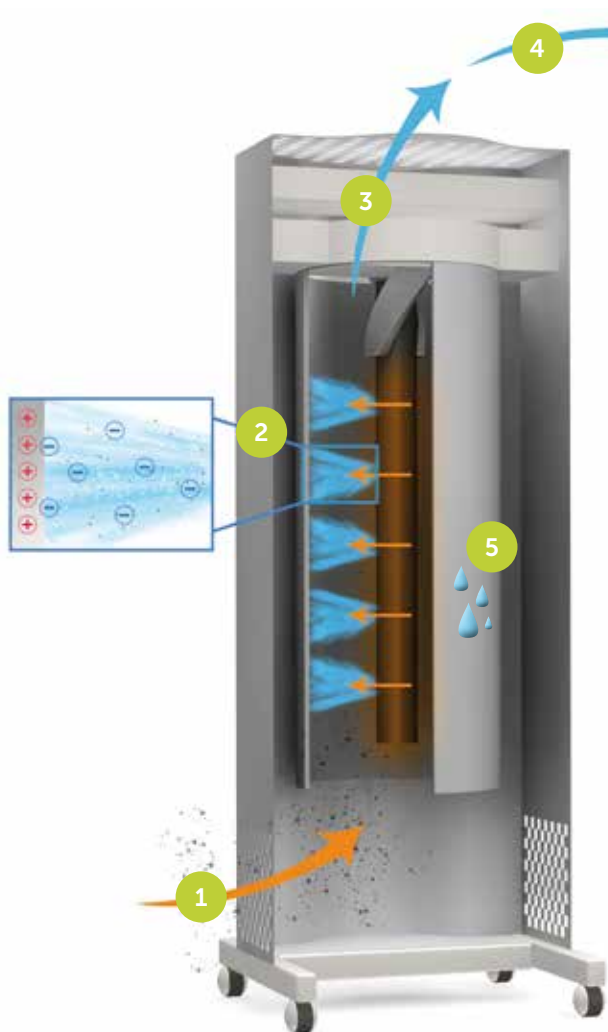
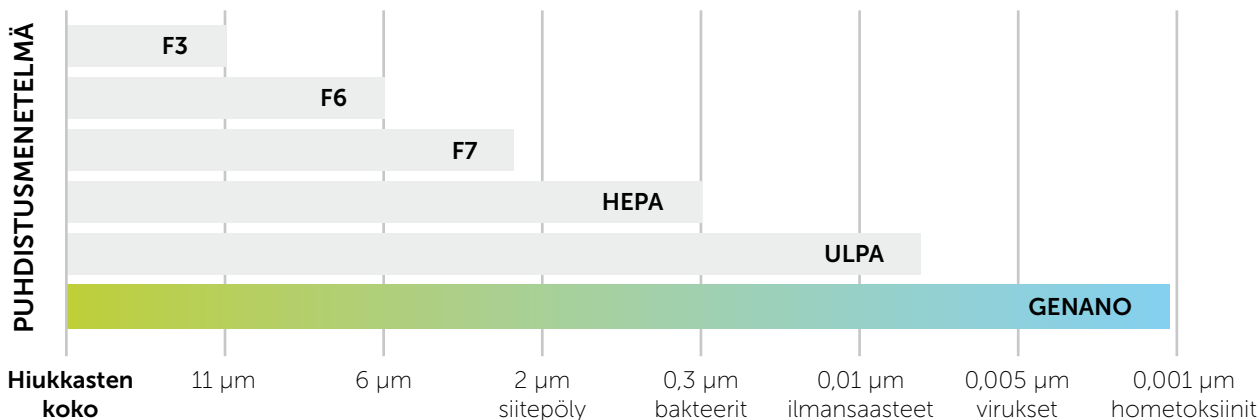


Lue lisää  
palveluistamme ja  
ratkaisuistamme  
[genano.com](http://genano.com)

# Genano-teknologia

– Patentoitu nanoluokan puhdistusmenetelmä

Genanon kehittyneeseen sähköiseen suodatukseen perustuva patentoitu menetelmä puhdistaa sisäilmasta 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 mikrobien rakenne tuhoetaan sähköshokeilla.
- 3 Lopuksi ilma johdetaan aktiivihilikeräimeen, 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 – Pure Air. Nothing Else.