



# Genano<sup>®</sup> Tube

Kattoon tai seinälle asennettava Genano Tube soveltuu käytävien ja aulatilojen ilmanpuhdistukseen. Laite voidaan integroida osaksi olemassa olevaa ilmastointijärjestelmää.

Tekniset tiedot	Genano <sup>®</sup> Tube
Puhdistuskapasiteetti	max. 400 m <sup>3</sup> /h
Hiukkaskoon suodatus	> 0,003 µm
Puhdistustehokkuus	98 %
Kaasujen poisto	Valinnainen 135 g aktiivihiili, 20 mm
Mitat (halkaisija x pituus)	315 x 1250 mm
Paino	10 kg
Materiaali	Sinkitty ja maalattu teräs
Asennus	Seinä- tai kattoasennus, pystyyn tai vaakaan
Tuuletinnopeudet	4 portainen säätö, erillinen kaukosäädin
Sähkönkulutus	100–145 W
Äänitaso	45–57 dBA
Käyttöjännite	198–264 V, 50/60 Hz
Käyttölämpötila	+5...+60 °C

Genano Tubessa on kaukosäätimellä ohjattava järjestelmä.

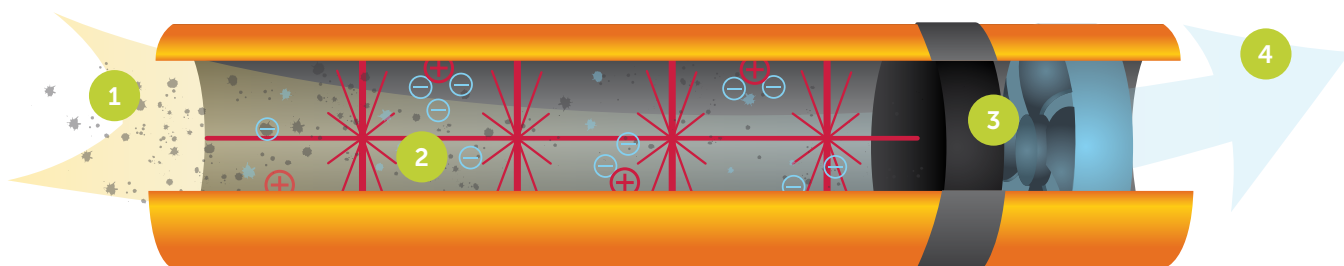
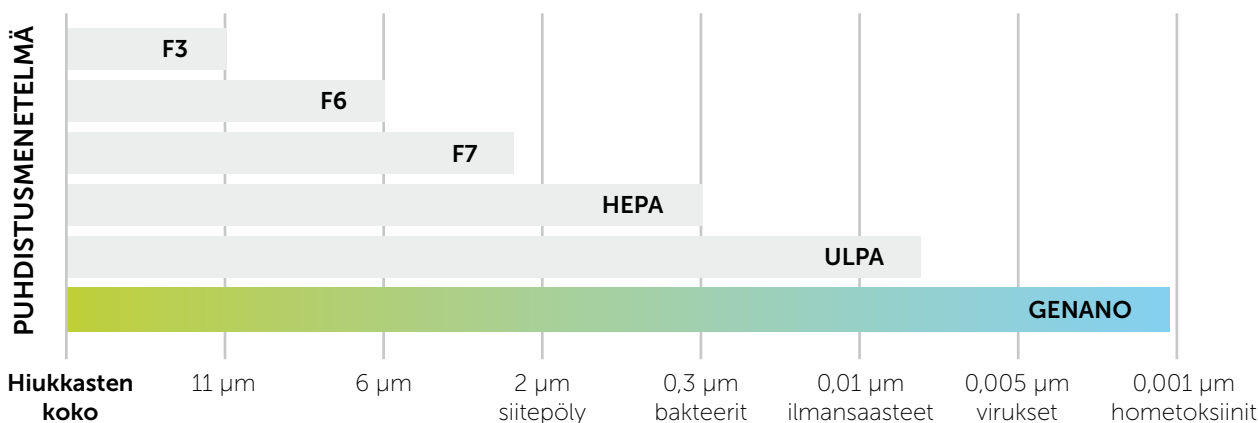


Lue lisää  
palveluistamme ja  
ratkaisuihimme  
[genano.com](http://genano.com)

# 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 mikrobiten 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.