



Genano® 420

Suorituskykyinen ilmanpuhdistin isoihin tiloihin. Hiljainen laite, joka sopii luokahuoneisiin, avotoimistoihin ja julkisten tilojen auloihin.

Tekniset tiedot	Genano® 420
Puhdistuskapasiteetti	max. 400 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 1680 x 600 mm
Paino	91 kg
Materiaali	Maalattu teräs
Asennus	Vapaasti liikuteltava
Tuuletinnopeudet	3 nopeutta
Sähkönkulutus	50–90 W
Äänitaso	25–40 dBa
Käyttöjännite	198–264 V, 50/60 Hz
Käyttölämpötila	+5...+60 °C



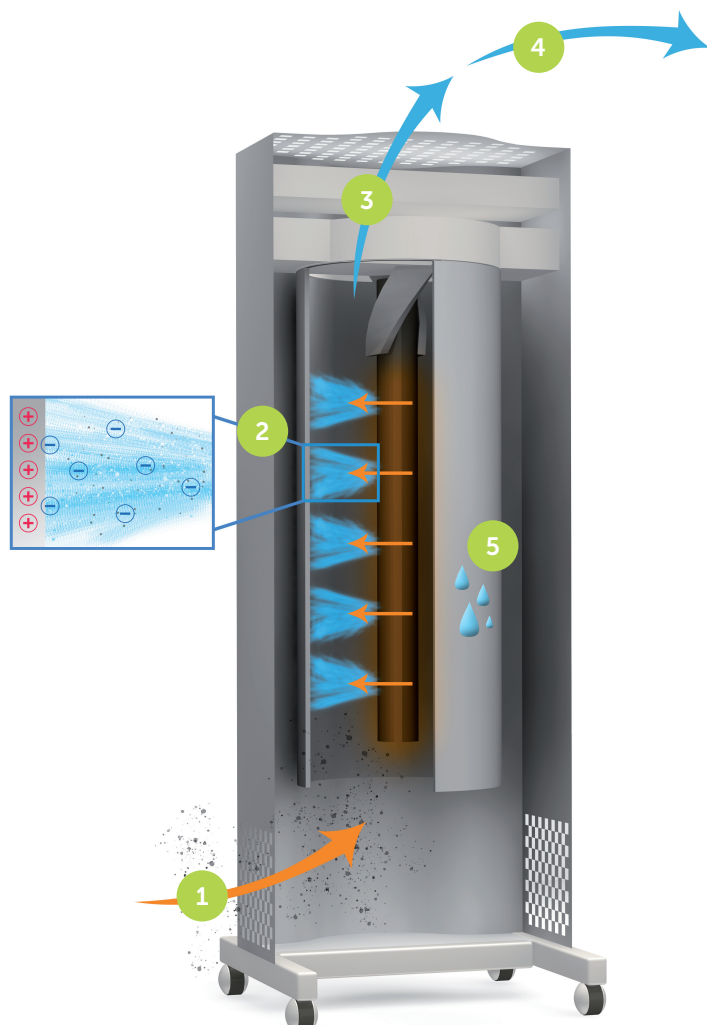
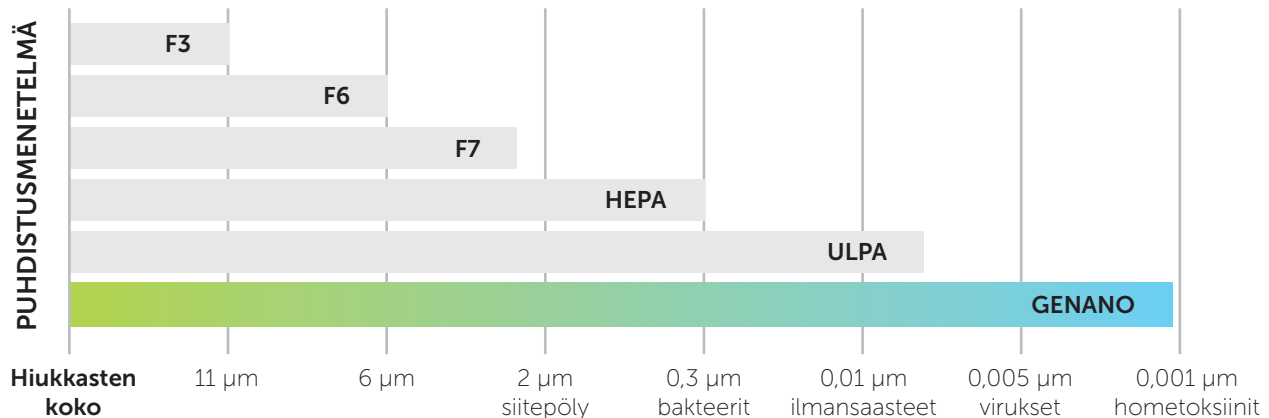
Lue lisää
palveluistamme ja
ratkaisuistamme
genano.com

Genano – Pure Air. Nothing Else.

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 negatiivisiksi voimakkaalla ionisuihkulla.
Negatiivisesti varautuneet hiukkaset kiinnittyvät laitteen positiivisesti varautuneeseen keräilypintaan. Eloperäisten mikrobin 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.