



Genano® 5250M/5250A

Huipputehokas, monipuolinen ilmanpuhdistin tiloihin, joissa on suuri kontaminaatoriski. Soveltuu puhdistilojen, kuten laboratorioiden tai eristystilojen rakentamiseen. Erinomainen laite myös tuotantotiloihin, joissa vaaditaan ehdottoman puhdasta sisäilmaa.

| Tekniset tiedot | Genano® 5250M/A |
|-----------------------|---|
| Puhdistuskapasiteetti | max. 500 m ³ /h |
| Hiukkaskoon suodatus | > 0,003 µm |
| Puhdistustehokkuus | 99,5 % |
| Kaasujen poisto | Vakiona 1050 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 | M: 3 portaaton säätö (max. 500 m ³ /h) |
| Sähkönkulutus | 50 - 100 W |
| Äänitaso | 25–42 dBa (3m) |
| Käyttöjännite | 198–264 V, 50/60 Hz |
| Käyttölämpötila | +5...+60 °C |



5250A:ssa on käyttäjäystävällinen kosketusnäyttö ja viikko-ohjelmointimahdollisuus.

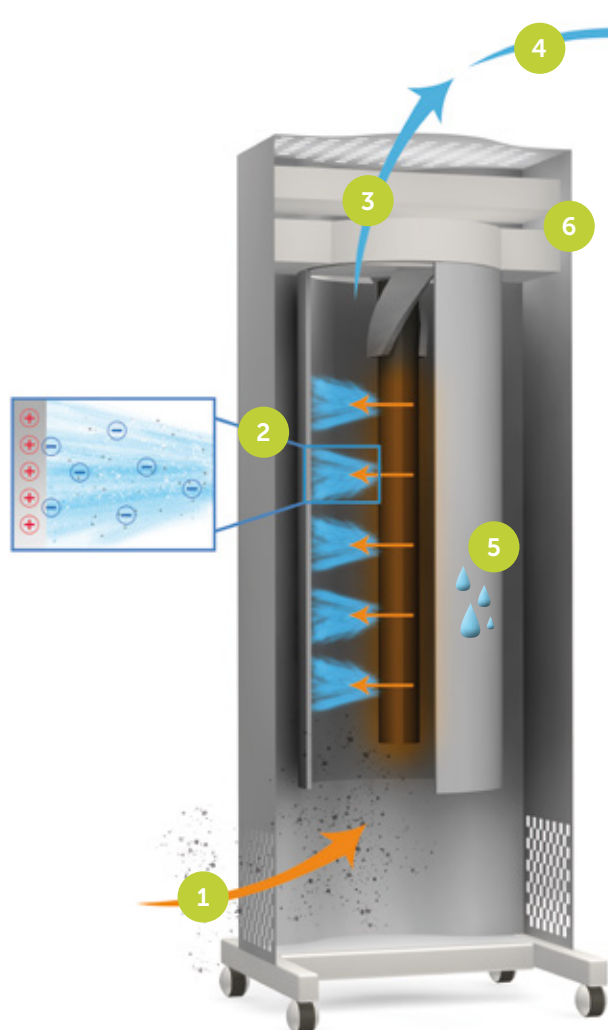
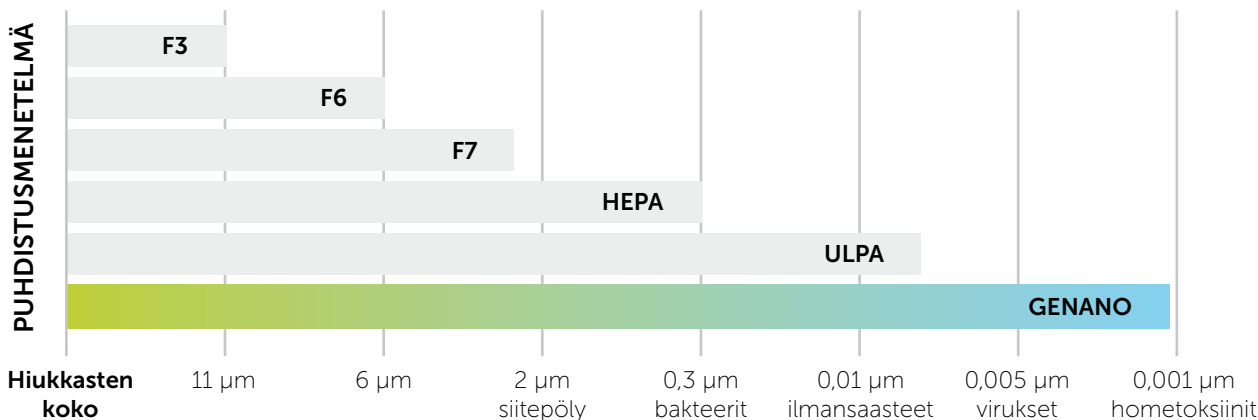
- Ali- tai ylipaineisten tilojen tekemiseen saatavana lisäosat, joilla Genano 5250 voidaan kytkeä suoraan ilmanvaihdon sisääntuloon tai poistoon kiinteästi.
- Automaattinen puhdistustoiminto voidaan kytkeä pois päältä kriittisissä tiloissa.

Lue lisää palveluistamme ja ratkaisuistamme **genano.fi**

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 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 puoliautomaattinen pesutoiminto, minkä ansiosta puhdistusteho pysyy jatkuvasti tasaisen korkeana.
- 6 Ainoa vaihdettava osa on aktiivihiilisuodatin.

Genano – Puhdasta ilmaa. Ilman muuta.