



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 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	M: 3 puhallinnopeutta (200, 350 ja 500 m ³), A: portaaton säätö (200-500 m ³ /h)
Sähkönkulutus	M: 50-150 W A: 60-130 W
Äänitaso	25-42 dBA
Käyttöjännite	198-264 V, 50/60 Hz
Käyttölämpötila	+5...+60 °C

- 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.



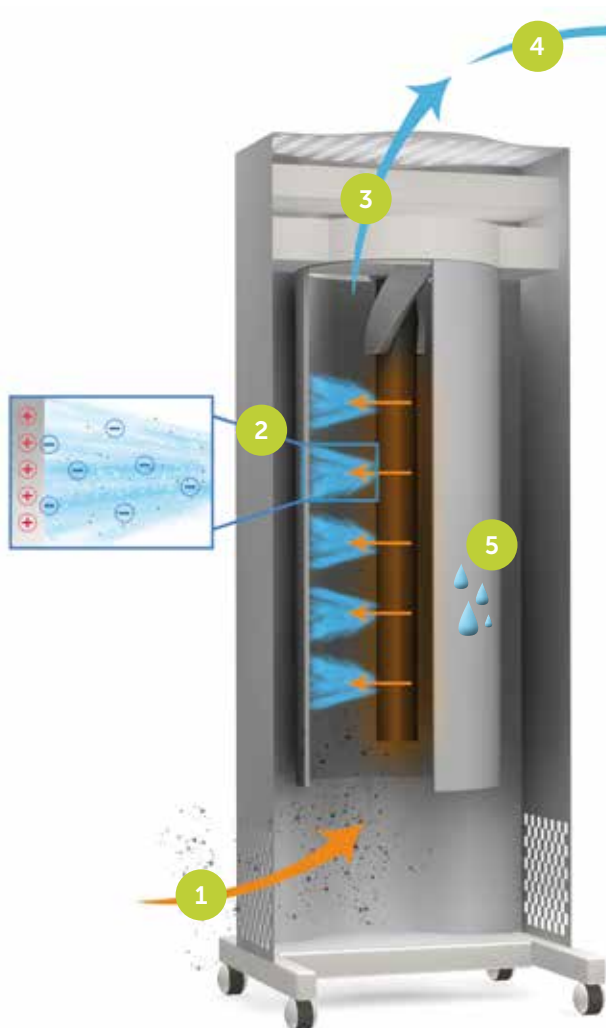
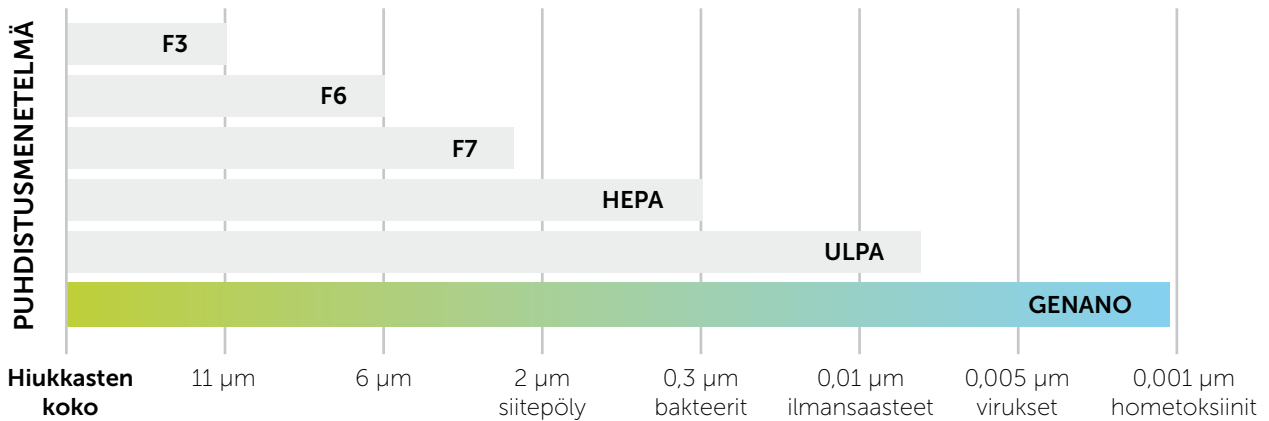
5250A:ssa on käyttäjäystävällinen kosketusnäyttö ja viikko-ohjelmointimahdollisuus.

Lue lisää
palveluistamme ja
ratkaisuihimme
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 Kontaminoitunut ilma 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.