



# Genano® 5250M/5250A

Genano luftrenare med överlägsen rengöringseffekt är till för utrymmen med stor risk för förorening. Den är lämpad för renrum, till exempel laboratorier eller isoleringsrum. Luftrenaren är också skapad för FoU-produktionsområden där ultraljud krävs.

Teknisk information	Genano® 5250M/A
Rengöringseffekt	max. 500 m <sup>3</sup> /h
Minsta partikelstorlek	> 0,003 µm
Reningsgrad	99,5 %
Gasabsorption	Inkluderat: 1050 g aktivt kol
Storlek (B x H x D)	600 x 1680 x 600 mm
Vikt	91 kg
Material	Målat stål
Installation	Mobil
Fläkthastighet	M: 3 hastigheter (200, 350 and 500 m <sup>3</sup> ) A: Steglös justering (200–500m <sup>3</sup> /h)
Effektförbrukning	M: 50–150 W A: 60–130 W
Ljudnivå	25–42 dBA
Driftspänning	198–264 V, 50/60 Hz
Omgivningstemperatur	+5...+60 °C

- En ytterligare adaptersats finns för att skapa negativt / positivt lufttryck i lokalen. Genano 5250 kan enkelt anslutas till befintlig tilluft/frånluftsdon.
- Den automatiska rengöringsfunktionen kan stängas av vid behov.



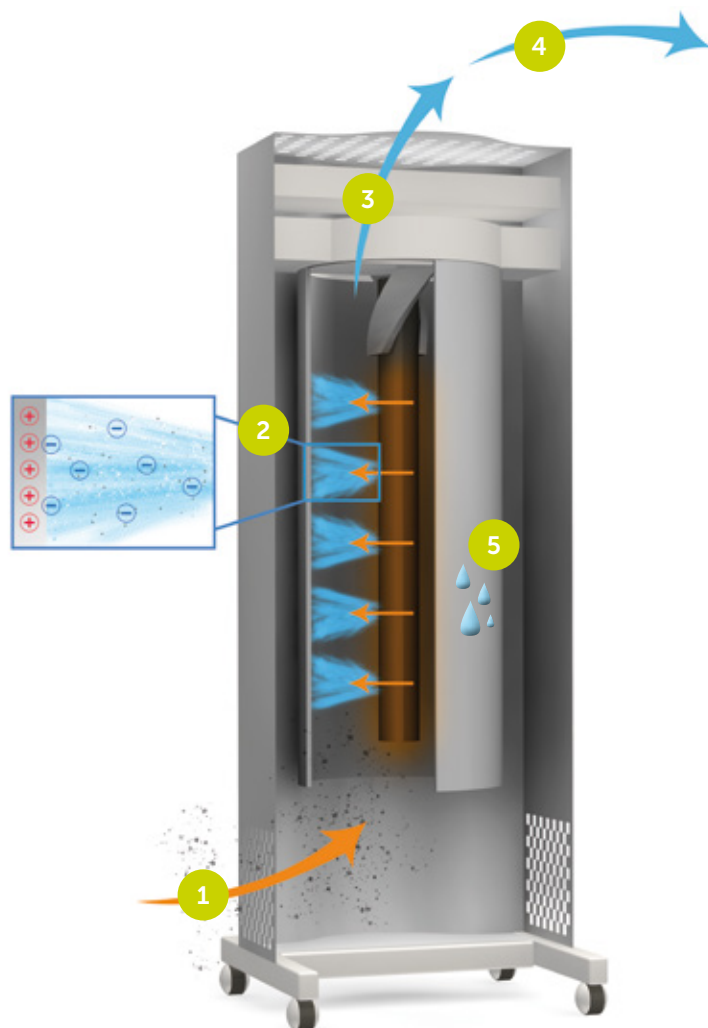
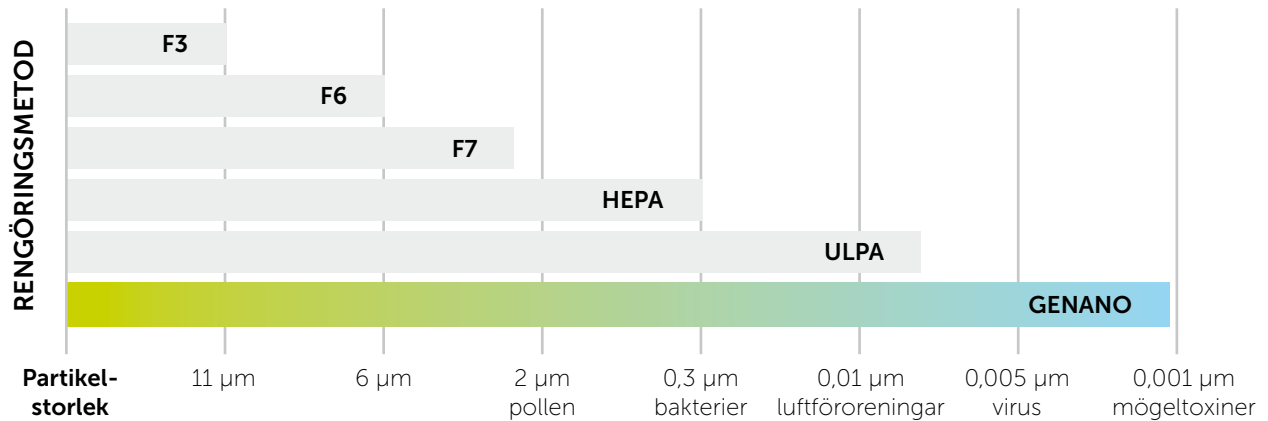
5250A har en användarvänlig pekskärm med möjlighet till veckoprogrammering.

Läs mer om våra tjänster och lösningar på [genano.com](http://genano.com)

# Genanotekniken

– Patenterad rengöringsmetod

Genanotekniken är en patenterad rengöringsmetod som även tar bort partiklar i nanostorlek. Metoden eliminerar mikrober, som virus, bakterier och mögel. Dessutom avlägsnar metoden farliga VOC emissioner och lukter.



- 1 Oren inomhusluft sugs in i uppsamlingskammaren.
- 2 Partiklar av alla storlekar laddas negativt genom en kraftig jondusch.  
  
De negativt laddade partiklarna fastnar på den positivt laddade uppsamlingsytan.
- 3 Slutligen leds luften till kolfiltret som effektivt tar bort VOC gaser och dålig lukt.
- 4 Den utkommande luften är helt fri från partiklar av alla storlekar, mikrober, skadliga gaser samt kemikalier.
- 5 Enheterna har en automatisk tvättfunktion som minskar behovet av underhåll samt gör att rengöringseffekten är hög hela tiden luftrenaren är i bruk.

Genano – Ren luft. Inget annat.