



Genano® 420

Leistungsstarker Luftreiniger für große Räume. Das leise Gerät ist ideal für Klassenräume, Großraumbüros und öffentliche Gebäude.

Technische Daten	Genano® 420
Reinigungskapazität	max. 400 m ³ /h
Gefilterte Partikelgröße	> 0,003 µm
Reinigungseffizienz	99,5 %
Entfernung von Gasen	Standardmäßig 800 g Aktivkohle, 60 mm
Abmessungen (L x H x T)	600 x 1680 x 600 mm
Gewicht	91 kg
Material	Lackierter Stahl
Installation	Frei bewegbar
Ventilatorgeschwindigkeiten	3 Geschwindigkeiten
Stromverbrauch	50-90 W
Schalldruckpegel	25-40 dBA
Betriebsspannung	198-264 V, 50/60 Hz
Betriebstemperatur	+5 bis +60 °C

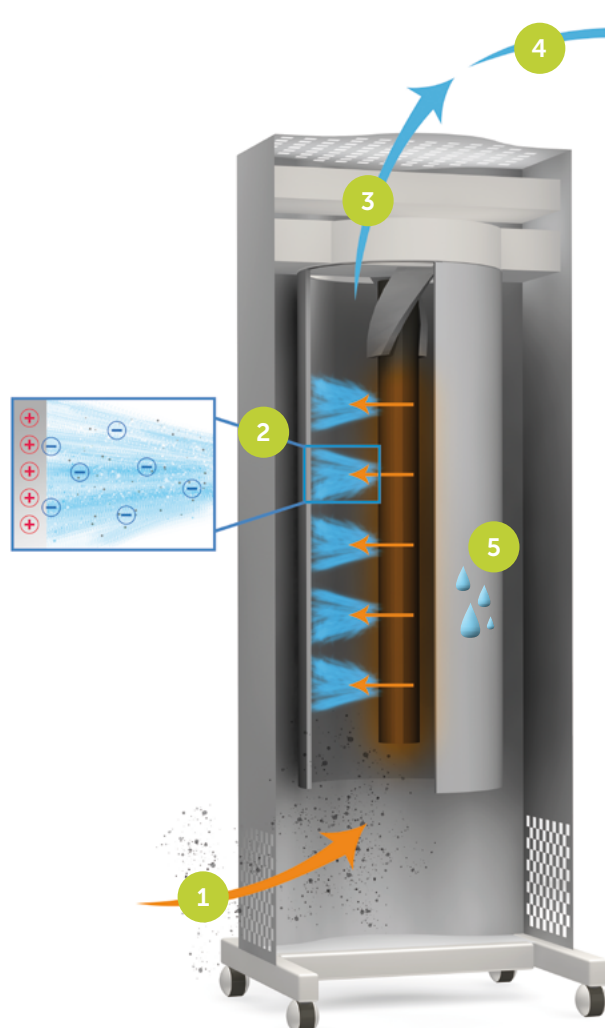
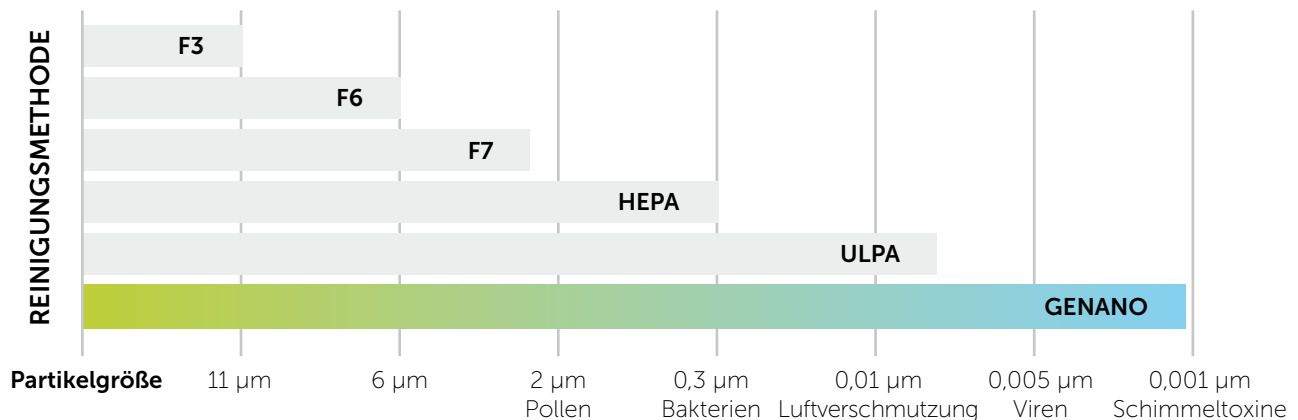


Lesen Sie mehr
über unser
Service- und
Lösungsangebot
genano.com

Die Genano-Technologie

– Patentiertes Reinigungssystem für Nanopartikel

Das patentierte, auf modernster elektrischer Filtertechnologie basierende Genano-Verfahren reinigt die Luft effizient von Feinstaub bis in den Nanobereich, tötet schädliche Mikroben wie Viren, Bakterien und Schimmelsporen, eliminiert flüchtige organische Verbindungen (VOC) und neutralisiert Gerüche.



- 1 Die eintretende Luft gelangt zuerst in eine Kollektorkammer.
- 2 Durch Ionenbestrahlung werden die Feststoffteilchen negativ aufgeladen.

Die negative Aufladung bewirkt, dass die Partikel an der der positiv aufgeladenen Kollektoroberfläche haften bleiben. Die Zellstruktur organischer Mikroben wird durch elektrische Schläge zerstört.
- 3 Abschließend wird die Luft durch einen Aktivkohlefilter geleitet, der VOC-Gase und Geruchsmoleküle entfernt.
- 4 Die ausgeblasene Luft ist frei von Feinstaub und Mikroben, Viren und Sporen sowie Gasen und Gerüchen.
- 5 Die automatische Selbstreinigungsfunktion des Geräts sorgt für gleichbleibend hohe Filterleistung.

Genano – Pure Air. Nothing Else.