



Genano® 525

Leistungsstarke, vielseitige Luftreinigungsanlage für große und anspruchsvolle Räume. Es ist z.B. für Schulen oder andere öffentliche Räume geeignet, da die Maschine über ein Wochenprogramm verfügt, das die Leistungsänderungen automatisch steuert.

Technische Informationen	Genano® 525
Reinigungsleistung	max. 500 m ³ /h
Abscheidung von Partikelgröße	> 0,003 µm
Reinigungseffizienz	99,5 %
Gasentfernung	Enthält: 800 g Aktivkohle, 60 mm
Abmessungen (B x H x T)	600 x 1630 x 600 mm
Gewicht	91 kg
Gehäuse	Lackierter verzinkter Stahl
Installation	Mobil
Lüftergeschwindigkeit	Stufenlose Geschwindigkeitssteuerung
Stromverbrauch	60–130 W
Lautstärke	25–44 dBa
Betriebsspannung	198–264 V, 50/60 Hz
Gebrauchstemperatur	+5...+60 °C

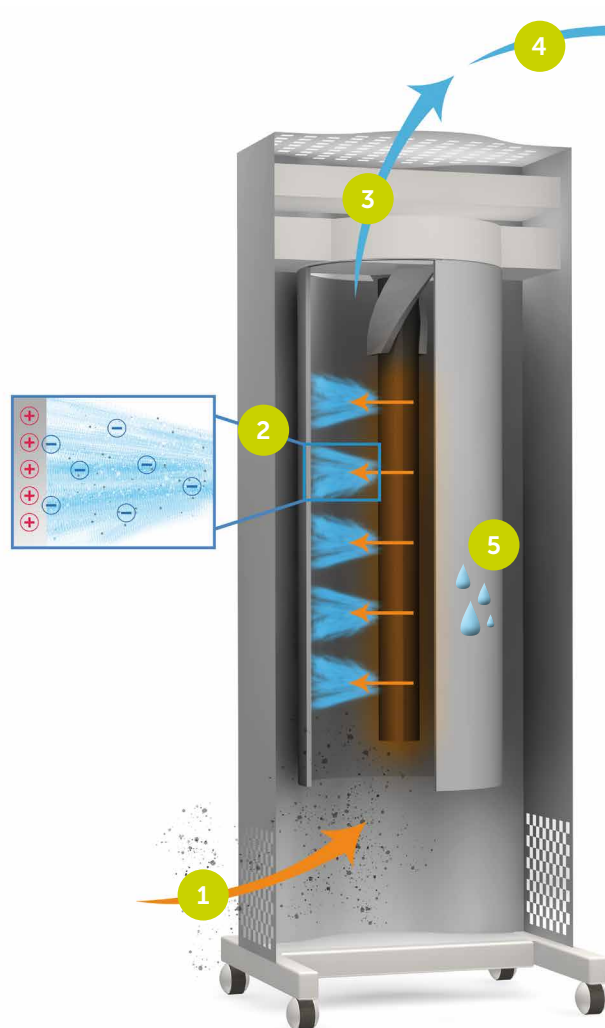
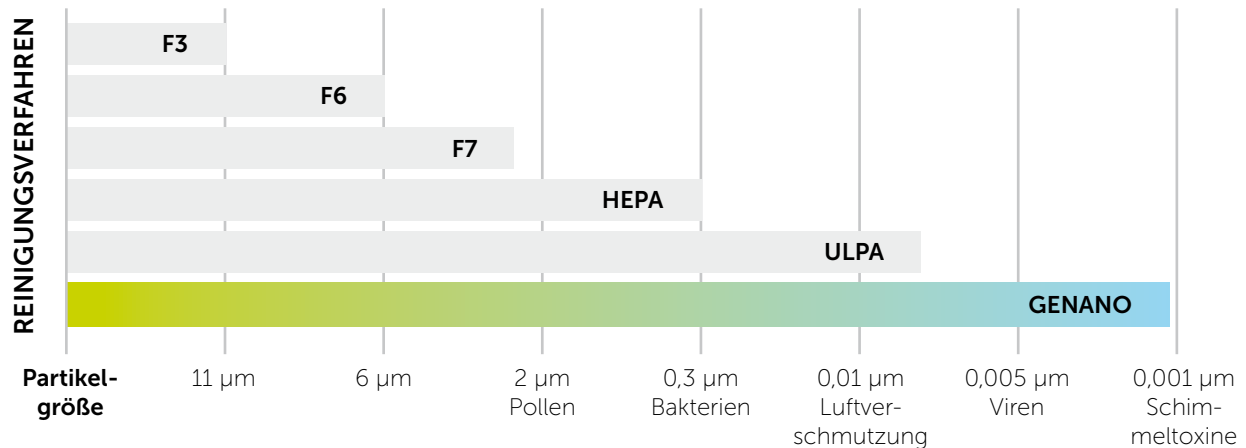


Weitere Informationen über unsere Dienstleistungen und Lösungen genano.com

Genano Technologie

– Patentiertes nanoskaliges Reinigungsverfahren

Das patentierte elektrische Luftreinigungsverfahren von Genano reinigt die Raumluft auch von nanoskaligen Verunreinigungen. Das Verfahren beseitigt organische Mikroben wie Viren, Bakterien und Schimmelpilze. Darüber hinaus werden gefährliche VOCs und Gerüche entfernt.



- 1 Verunreinigte Luft wird in die Anlage geleitet.
- 2 Die Partikel werden in einer starken Koronaentladung negativ geladen.

Die negativ geladenen Partikel werden an die positive Sammelkammer gebunden. Organische Mikroben werden durch Elektroschocks abgetötet.

- 3 Schließlich wird die Luft zu einem Aktivkohlesammler geleitet, der VOC-Gase und Gerüche effektiv beseitigt.
- 4 Die austretende Reinstluft ist völlig frei von Partikeln aller Größen, Mikroben sowie schädlichen Gasen und Chemikalien.
- 5 Die Anlagen verfügen über eine automatische Waschfunktion, die den Wartungsaufwand reduziert und die Reinigungsleistung jederzeit hoch hält.

Genano – Reine Luft. Sonst nichts.