



# Genano<sup>®</sup> Tube

Die Genano Tube ist für die Wand- oder Deckenmontage in Fluren oder Lobbybereichen geeignet. Die Luftreinigungsanlage kann als Teil eines bestehenden Lüftungssystems integriert werden.

Technische Informationen	Genano <sup>®</sup> Tube
Reinigungsleistung	max. 400 m <sup>3</sup> /h
Partikelentfernung	> 0,003 µm
Reinigungseffizienz	98 %
Gasentfernung	Optional 135 g Aktivkohle, 20 mm
Größe (T x H)	315 x 1250 mm
Gewicht	10 kg
Material	Lackierter und verzinkter Stahl
Installation	Wand oder Decke, senkrecht oder waagrecht
Lüftergeschwindigkeit	4-Stufen, separate Fernbedienung
Stromverbrauch	100-145 W
Lautstärke	45-57 dBa
Betriebsspannung	198-264 V, 50/60 Hz
Gebrauchstemperatur	+5...+60 °C

*Die Zugriffsrechte können so eingestellt werden, dass z. B. Kinder die Einstellung der Anlage nicht ändern können.*

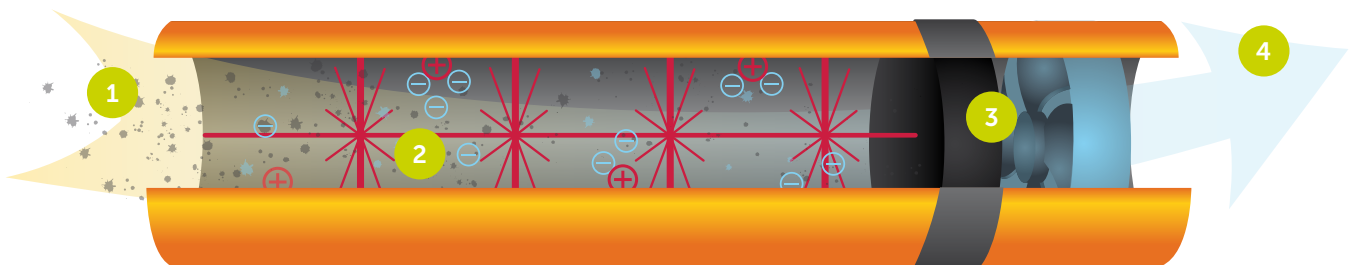
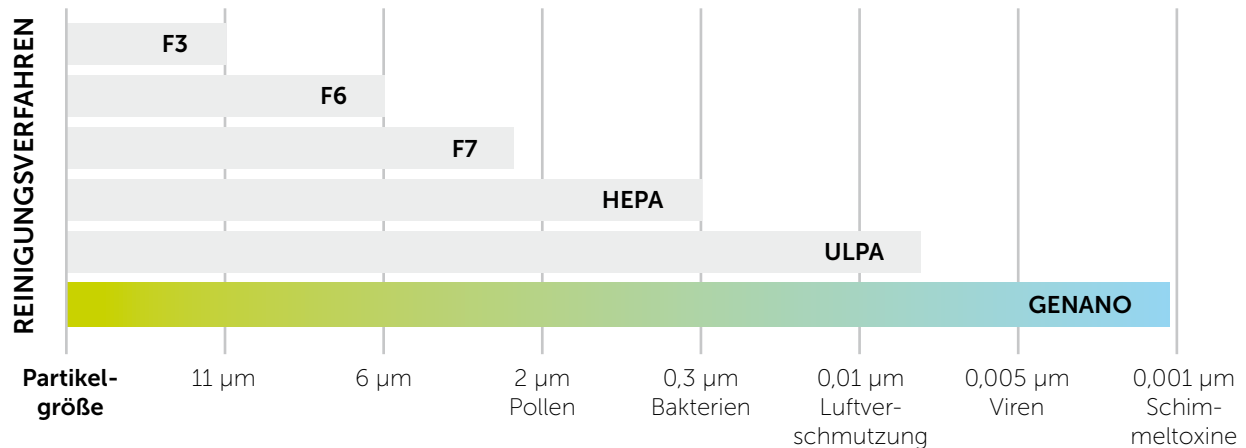


Weitere Informationen über unsere Dienstleistungen und Lösungen [genano.com](http://genano.com)

# 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 Die Innenluft wird in die Sammelkammer geleitet.
- 2 Alle Partikelgrößen werden in einer starken Koronaentladung negativ geladen.  
Die negativ geladenen Partikel heften sich an die positive Sammelfläche. Die Struktur organischer Mikroben wird durch Elektroschocks zerstört.
- 3 Schließlich wird die Luft zu einem Kohlesammler 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.

Genano – Reine Luft. Sonst nichts.