



Genano® Tube

Il sistema Genano Tube per installazione a parete o a soffitto è idoneo per corridoi o zone d'ingresso. L'unità di decontaminazione dell'aria può essere integrata in un sistema di ventilazione esistente.

Informazioni tecniche	Genano® Tube
Capacità di depurazione	max. 400 m ³ /h
Rimozione particelle	> 0,003 µm
Efficienza di depurazione	98 %
Rimozione gas	Optional 135 g di carbone attivo, 20 mm
Dimensione (P x H)	315 x 1750 mm
Peso	10 kg
Materiale	Acciaio zincato e verniciato
Installazione	A parete o a soffitto, verticale od orizzontale
Velocità ventola	4 livelli, telecomando separato
Consumo energetico	100-145 W
Livello sonoro	45-57 dBa
Tensione di funzionamento	198-264 V, 50/60 Hz
Temperatura di utilizzo	+5...+60 °C

Il posizionamento a soffitto impedisce che qualcuno modifichi le impostazioni del prodotto.

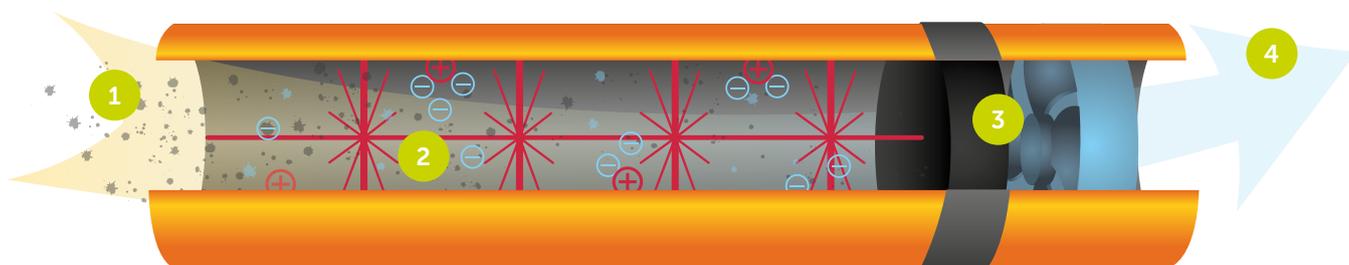
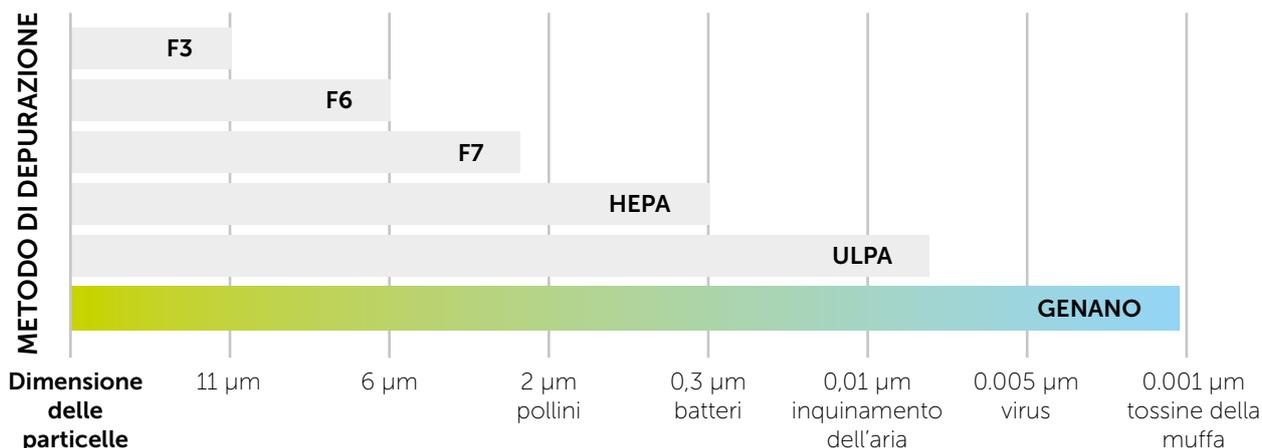


Per saperne di più
sui nostri servizi e le
nostre soluzioni
genano.com

Tecnologia Genano

– Metodo di depurazione su nanoscala brevettato

Il metodo di microfiltrazione brevettato da Genano purifica l'aria da impurità di dimensioni nanometriche tramite l'effetto Corona e forti scariche elettriche. Questa tecnologia è in grado di eliminare microbi organici come virus, batteri e muffe. Questo metodo rimuove anche i COV nocivi e gli odori.



- 1 L'aria interna viene aspirata nella camera di raccolta.
- 2 Le particelle di tutte le dimensioni vengono caricate negativamente con potenti scariche ad effetto corona.

Le particelle caricate negativamente aderiscono alla superficie di raccolta caricata positivamente. La struttura dei microbi organici viene distrutta con scariche elettriche.

- 3 Infine, l'aria viene immessa in un collettore a carboni attivi che rimuove in modo efficace COV ed odori.
- 4 L'aria ultra-pura in uscita è completamente priva di particelle di qualsiasi dimensione, di microbi e di sostanze chimiche e gas nocivi.