



# Genano® 310

Unità di decontaminazione dell'aria efficiente e compatta, idonea per aule, ambienti riservati all'assistenza sanitaria, uffici e spazi commerciali.

Informazioni tecniche	Genano® 310
Capacità di depurazione	max. 170 m <sup>3</sup> /h
Arrestanza riferita alla dimensione delle particelle	> 0,003 µm
Efficienza di depurazione	99,5 %
Rimozione gas	Inclusi: 400 g di carbone attivo, 60 mm
Dimensioni (L x H x P)	460 x 1470 x 400 mm
Peso	55 kg
Telaio	Acciaio zincato, verniciato
Installazione	Stand-alone
Velocità ventola	3 velocità
Consumo energetico	60-120 W
Livello sonoro	31-44 dBa
Tensione di funzionamento	198-264 V, 50/60 Hz
Temperatura di utilizzo	+5...+60 °C

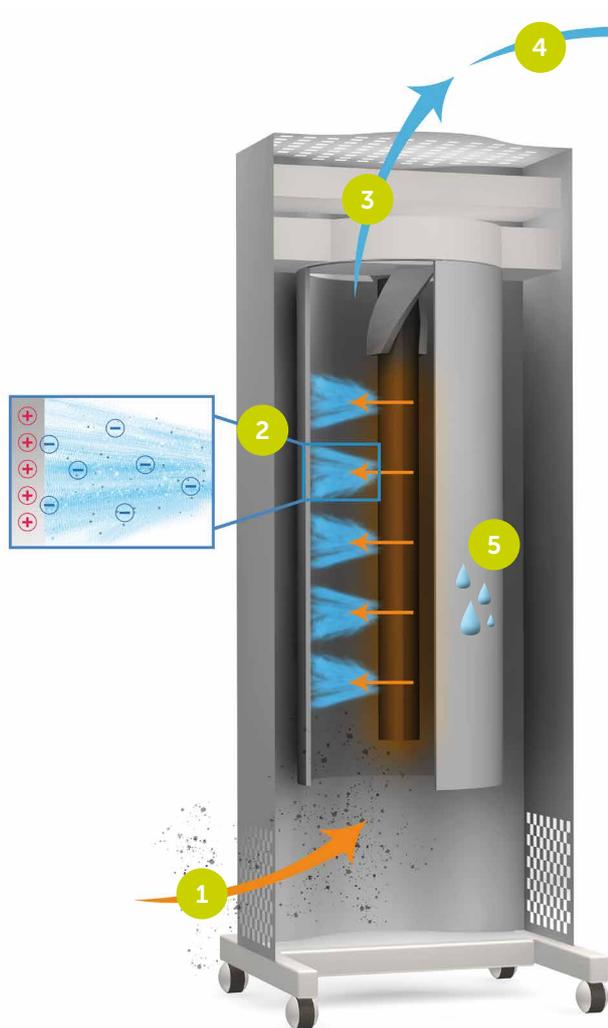
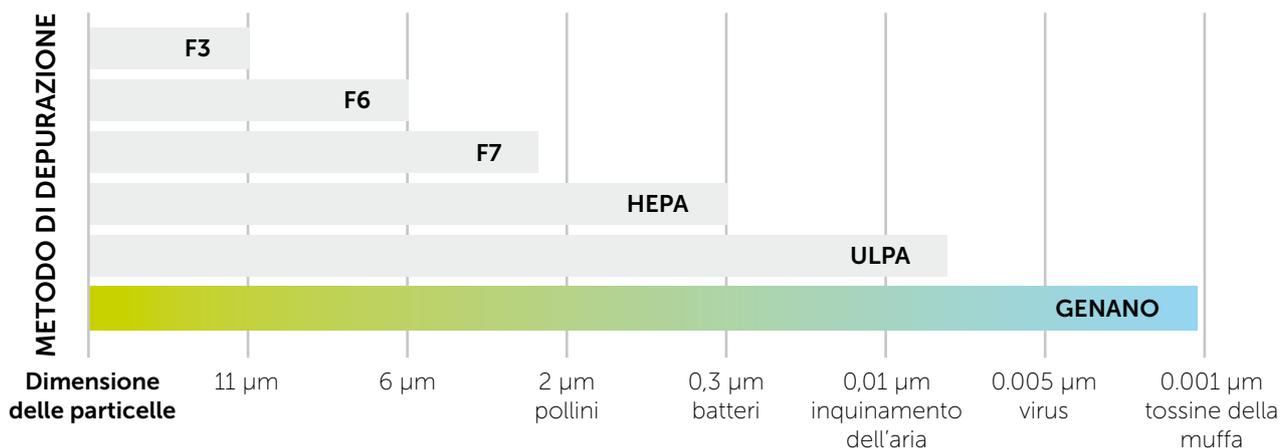


Per saperne di più sui nostri servizi e le nostre soluzioni [genano.com](http://genano.com)

# Tecnologie Genano

– Metodo di depurazione su nanoscala brevettato

Il metodo di purificazione elettrostatica dell'aria brevettato da Genano purifica l'aria interna anche da impurità di dimensioni manometriche. Si tratta di un metodo che elimina microbi organici come virus, batteri e muffe. Questo metodo rimuove anche i COV nocivi e gli odori.



**1** L'aria contaminata viene aspirata nell'unità.

**2** Le particelle vengono caricate negativamente con una potente scarica ad effetto corona.

Le particelle caricate negativamente aderiscono alla camera di raccolta caricata positivamente. I microbi organici vengono distrutti con scariche elettrostatiche.

**3** Infine, l'aria viene immessa nel 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.

**5** Le unità sono dotate di una funzione di lavaggio automatica che riduce gli interventi di manutenzione e mantiene costantemente invariata l'alta efficienza del trattamento.

Genano – Aria pura. Nient'altro.