



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 ³ /h
Rimozione 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

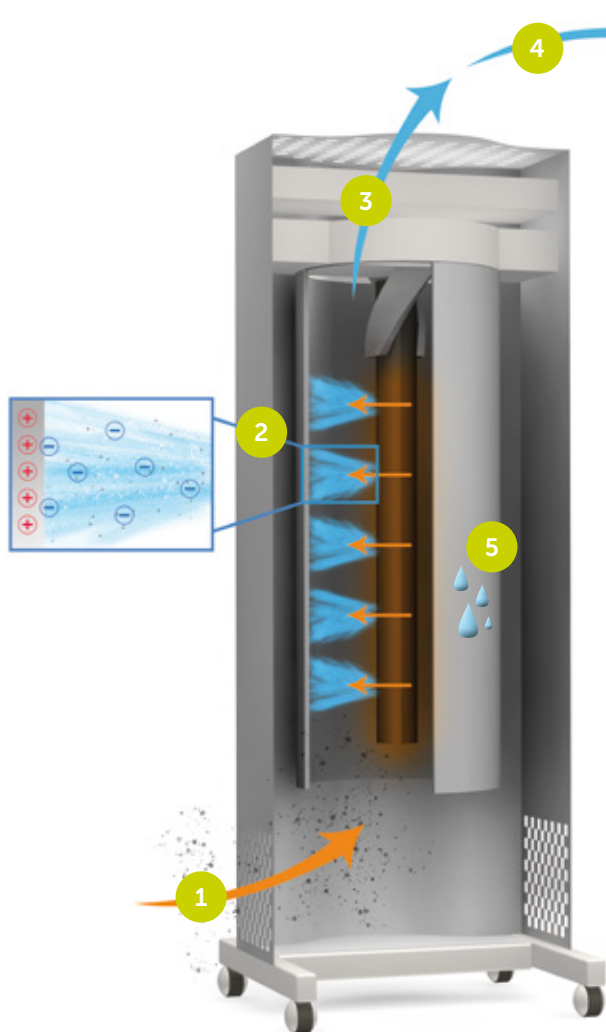
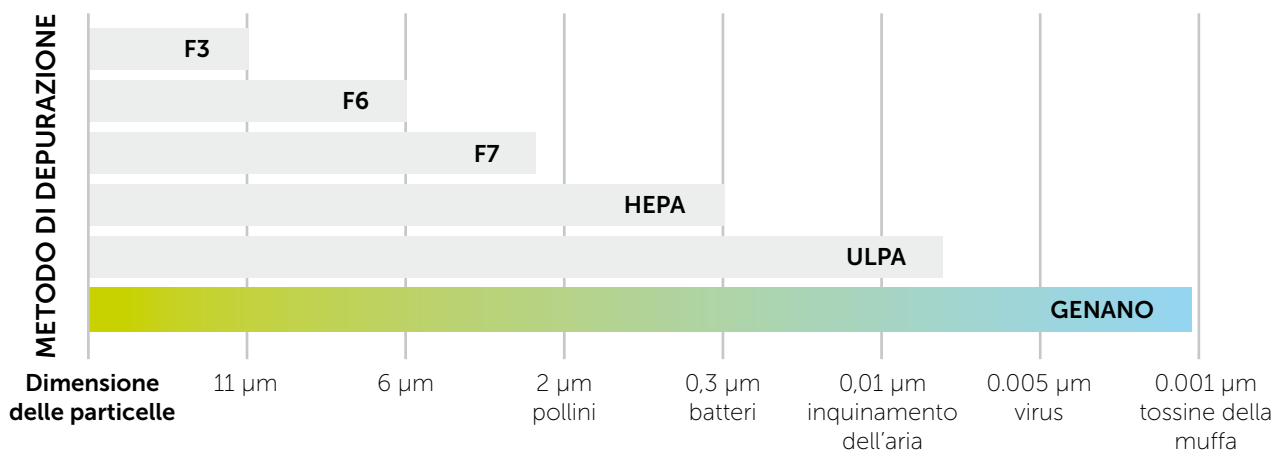


Per saperne di più
sui nostri servizi e le
nostre soluzioni
genano.com

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 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 elettriche.

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.