



# Genano® 350

Dispositivo di decontaminazione dell'aria efficiente e compatto, ideale per stanze ospedaliere di degenza pazienti, ambulatori, laboratori scientifici, studi dentistici, attività commerciali ed uffici. Richiede uno spazio molto ridotto per l'installazione ed ha la possibilità di essere fissato a parete.

Informazioni Tecniche	Genano® 350
Capacità di depurazione	max. ~300 m <sup>3</sup> /h
Efficienza di depurazione	> 99% di particelle 0,1 µm
Dimensioni (W x H x D)	30 x 90 x 37 cm
Peso	19 kg
Materiale	Alluminio
Installazione	Stand-alone, con ruote*
Velocità ventola	10 velocità
Consumo energetico	Max 175 W
Livello sonoro	20...60 dB(A) 3m
Tensione di funzionamento	220-240 Vac / 50 Hz
Temperatura di utilizzo	+5...+40 °C

\* Staffa a parete disponibile come accessorio.

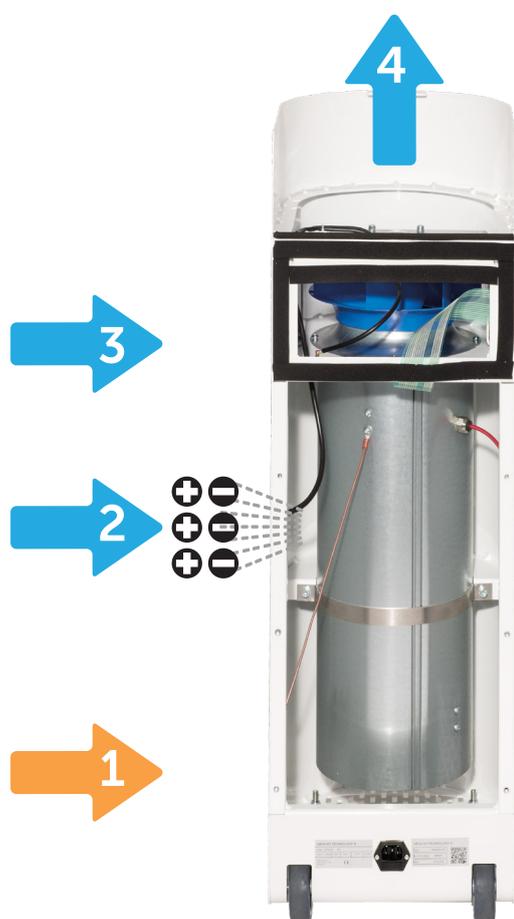
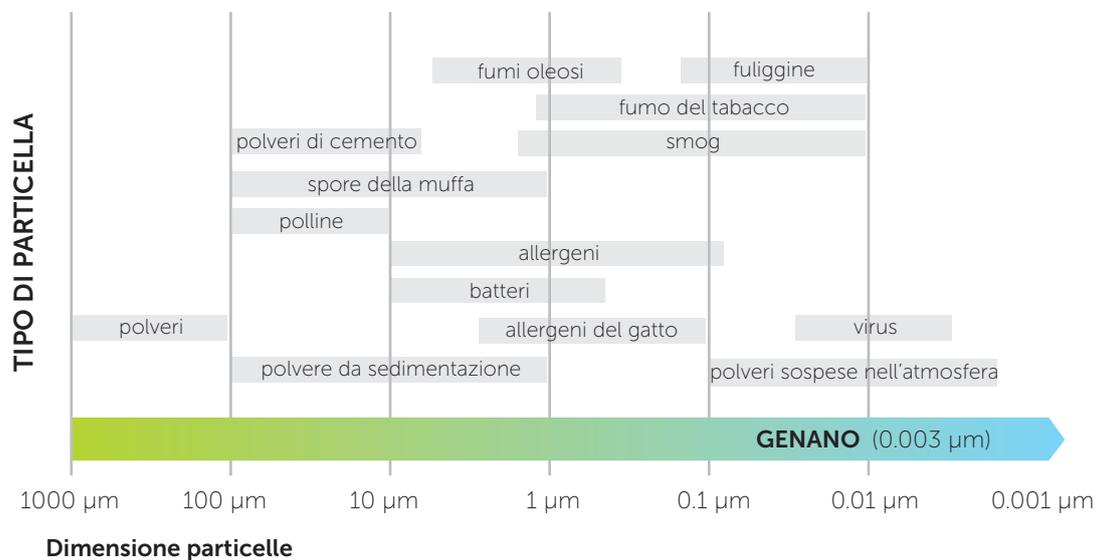


Per saperne di più sui nostri servizi e le nostre soluzioni:  
[genano.com/it](http://genano.com/it)

# Tecnologie Genano

– Metodo di depurazione su nanoscala brevettato

Il brevetto Genano "Non-Thermal Plasma Technology" rimuove definitivamente particelle nanometriche presenti nell'aria. Questo metodo permette di debellare microbi organici, come virus, batteri e muffe, rendendoli inerti e di trattenerli all'interno del sistema. Inoltre, rimuove odori e COV dannosi per l'uomo.



- 1 L'aria contaminata viene aspirata dal sistema.
- 2 Le particelle vengono caricate negativamente con una potente scarica ad effetto corona.  
I microbi organici vengono distrutti dalle scariche elettriche. Le particelle ionizzate aderiscono alla camera di raccolta caricata positivamente.
- 3 Infine, l'aria depurata attraversa i carboni attivi che rimuovono efficacemente ozono, COV e odori.
- 4 L'aria ultra pura in uscita è completamente priva di particelle di qualsiasi dimensione, microbi, batteri, virus e composti gassosi dannosi.

L'unica parte da sostituire periodicamente è il filtro a carboni attivi.

Genano - Aria pura. Nient'altro.