



# Genano® 5250M/5250A

Unità di decontaminazione dell'aria Genano con una capacità di depurazione superiore per spazi con rischio di contaminazione elevato. È adatta per camere bianche, come i laboratori o le camere di isolamento. L'unità di decontaminazione dell'aria è stata creata anche per aree di produzione R&D, nella quali è richiesta aria ultra-pura.

Informazioni tecniche	Genano® 5250M/A
Capacità di depurazione	max. 500 m <sup>3</sup> /h
Arrestanza riferita alla dimensione delle particelle	> 0,003 μm
Efficienza di depurazione	99,5 %
Rimozione gas	Inclusi 800 g di carbone attivo, 60 mm
Dimensioni (L x H x P)	600 x 1680 x 600 mm
Peso	91 kg
Telaio	Acciaio verniciato
Installazione	Portatile
Velocità ventola	M: 3 velocità possibili (200, 350 e 500 m <sup>3</sup> ) A: regolazione continua (200-500m <sup>3</sup> /h)
Consumo energetico	M: 50-150 W A: 60-130 W
Livello sonoro	25-42 dBa
Tensione di funzionamento	198-264 V, 50/60 Hz
Temperatura di utilizzo	+5...+60 °C

- *Kit adattatore aggiuntivo per la creazione di spazi con pressione dell'aria negativa/positiva. L'unità Genano 5250 può essere agevolmente collegata all'ingresso/uscita del sistema di ventilazione esistente.*
- *Nelle aree critiche la funzione di depurazione automatica può essere disattivata.*



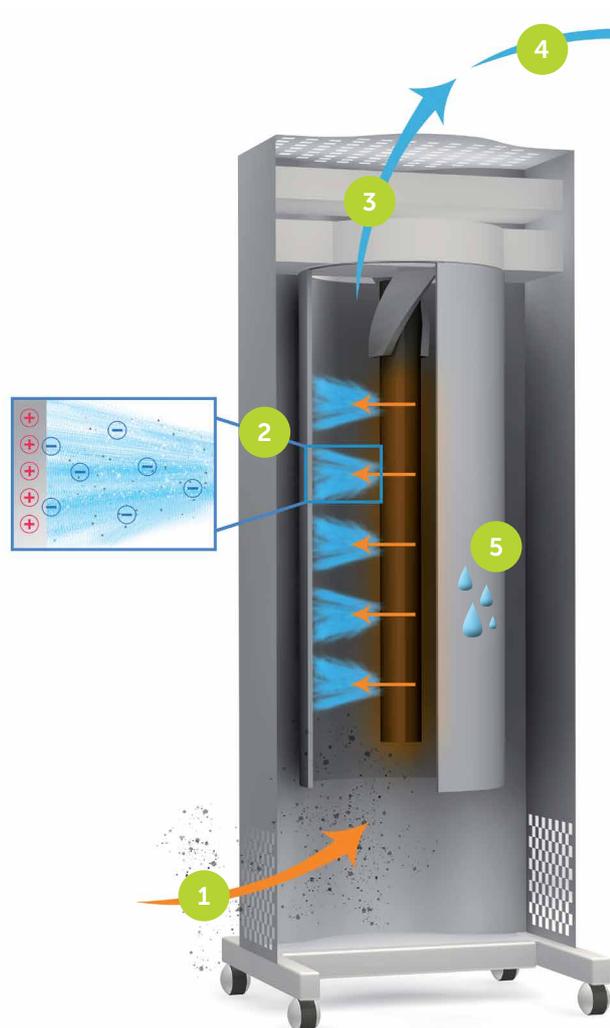
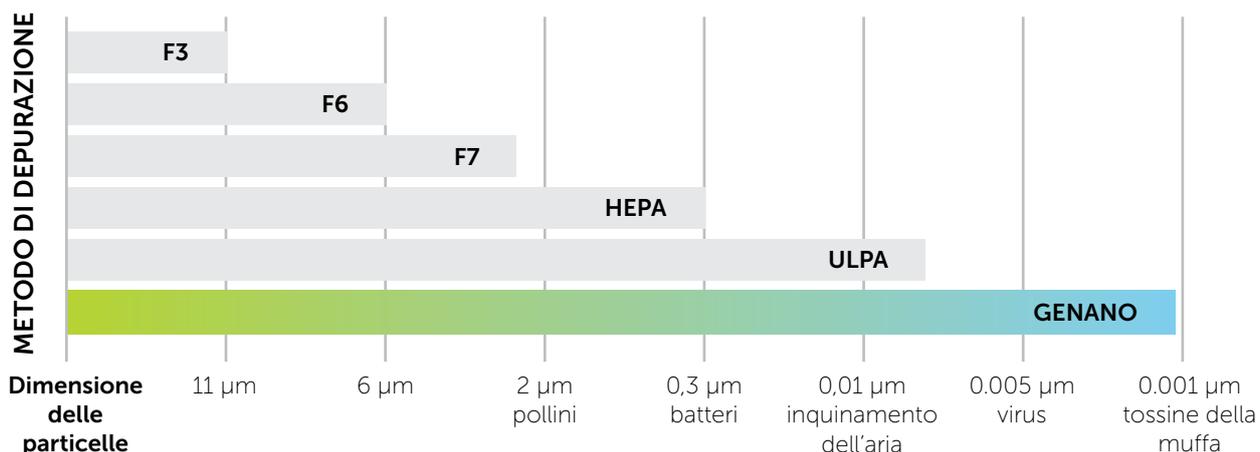
5250A dispone di un touch screen di facile utilizzo e della possibilità di impostare una programmazione settimanale.

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 automatico che riduce gli interventi di manutenzione e mantiene costantemente invariata l'alta efficienza del trattamento.

Genano – Aria pura. Nient'altro.