



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, nelle quali è richiesta aria ultra-pura.

Informazioni tecniche	Genano® 5250M/A
Capacità di depurazione	max. 500 m ³ /h
Rimozione delle particelle	> 0,003 μm
Efficienza di depurazione	99,5 %
Rimozione gas	Inclusi 1050 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 ³) A: regolazione continua (200-500m ³ /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.*



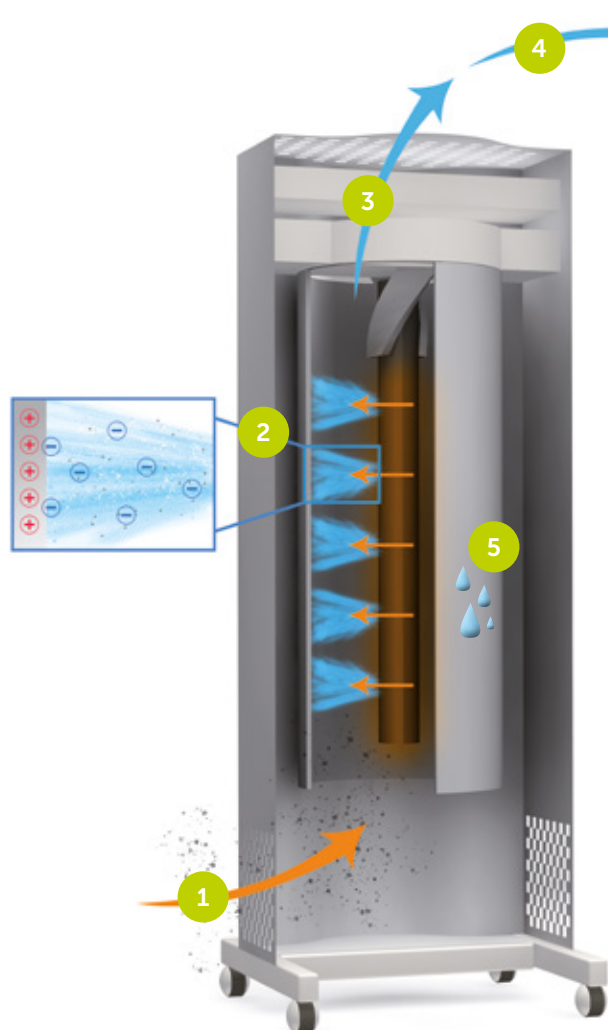
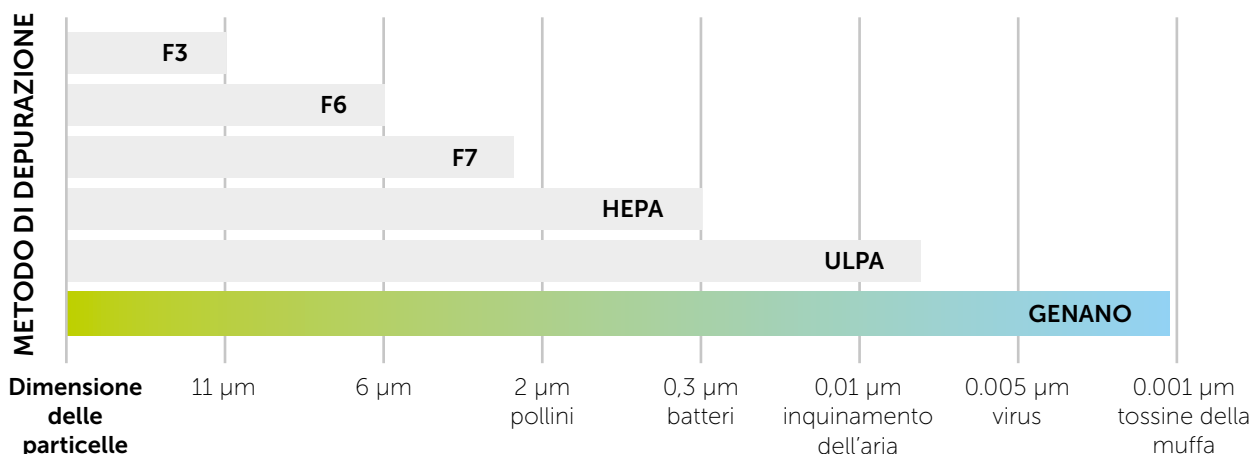
5250A dispone di un touch screen di facile utilizzo e della possibilità di impostare una programmazione settimanale.

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

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

Genano – Aria pura. Nient'altro.