



Genano® 5250M/5250A

Unidad de descontaminación del aire de Genano con capacidad superior de limpieza para espacios con un alto riesgo de contaminación. Es ideal para salas limpias como, por ejemplo, laboratorios o salas de aislamiento. La unidad de descontaminación del aire también se ha diseñado para áreas de producción de I+D, donde se necesita aire ultrapuro.

Información técnica	Genano® 5250M/A
Capacidad de limpieza	Máx. 500 m ³ /h
Captura de tamaño de partículas	> 0,003 µm
Eficacia de limpieza	99,5 %
Eliminación de gas	Incluye: carbón activo de 1050 g, 60 mm
Dimensiones (An. x. Al. x. Pr.)	600 x 1680 x 600 mm
Peso	91 kg
Bastidor	Acero pintado
Instalación	Móvil
Velocidad del ventilador	M: 3 opciones de velocidad (200, 350 y 500 m ³) A: ajuste sin pasos (200 - 500 m ³ /h)
Consumo de energía	M: 50 - 150 W A: 60 - 130 W
Nivel de sonido	25 - 42 dBa
Tensión de funcionamiento	198 - 264 V, 50/60 Hz
Temperatura de uso	+5...+60 °C

• *Kit de adaptador adicional disponible para establecer espacios con presión de aire negativa/positiva.*

La unidad Genano 5250 se puede conectar fácilmente a la entrada o la salida del sistema de ventilación existente.

• *La función de limpieza automática puede desactivarse en zonas críticas.*



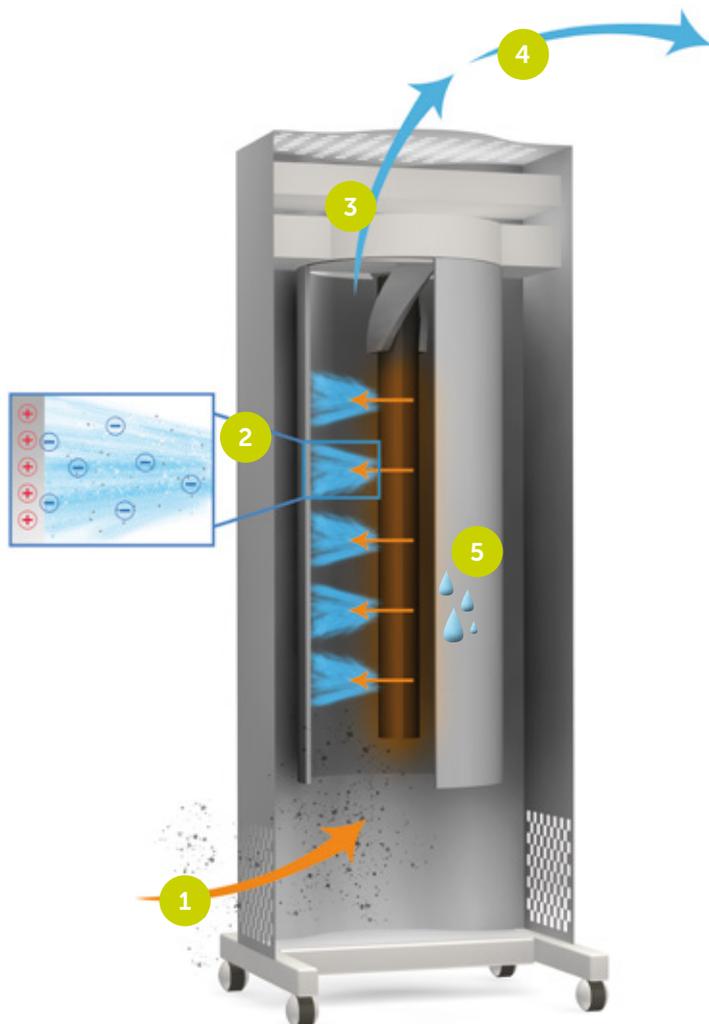
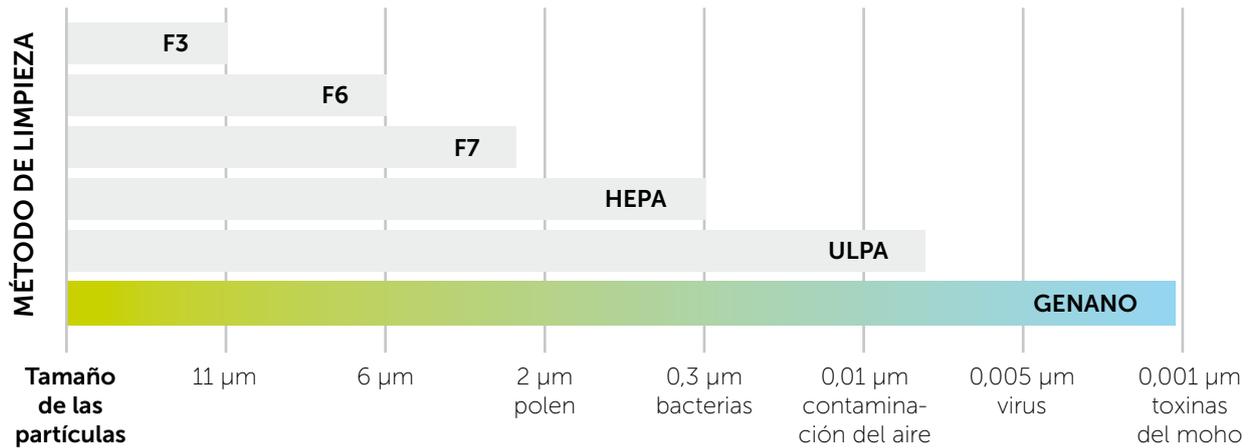
La unidad 5250A incluye una pantalla táctil de fácil manejo y capacidad para ajustar una programación semanal.

Obtenga más información sobre nuestros servicios y soluciones en genano.com

Tecnología Genano

- Método patentado de limpieza a nanoescala

El método patentado de purificación del aire eléctrica de Genano purifica el aire interior incluso de impurezas a nanoescala. Elimina todos los microbios orgánicos, como las bacterias, los virus y el moho. Además, este método elimina los COV peligrosos y los olores.



- 1** El aire contaminado se introduce en la unidad.
- 2** Las partículas se cargan de forma negativa con una potente descarga de corona.

Las partículas cargadas negativamente se adhieren a la superficie de la cámara de recolección positiva. Los microbios orgánicos se eliminan con descargas eléctricas.
- 3** Por último, el aire se conduce a una placa de recogida de carbón activo que elimina eficazmente los gases de COV y los olores.
- 4** El aire ultrapuro saliente está completamente libre de partículas de todos los tamaños, microbios, y gases y compuestos químicos dañinos.
- 5** Las unidades presentan una función de lavado automático que reduce la necesidad de mantenimiento y conserva la alta eficacia de limpieza en todo momento.

Genano - Aire puro. Nada más.