

FICHA DE PRODUCTO **PURASHIELD 500**

Características

- No solo captura los virus, los elimina por contacto
- Elimina del aire virus, bacterias y hongos dañinos, de forma rápida y efectiva
- Utiliza un filtro desechable de 4 capas
- Incluye 10kg de media química filtrante antimicrobiana, patentada por Purafil y que elimina virus y bacterias
- Filtración HEPA H13 de partículas dañinas: 99,99% de PM_{2.5}, y 99,97% de PM_{0.3}
- También elimina gases contaminantes tóxicos y dañinos
- Diseño compacto y móvil

Perfecto para su uso en:

- Salas de Control
- Hospitales y Clínicas
- Salas medicalizadas
- Laboratorios
- Residencias geriátricas
- Edificios de oficinas
- Locales comerciales
- Centros educativos

Especificaciones Técnicas

Flujo de aire	250 CFM / 425 CMH
Nivel acústico	<60 dBA
Voltaje	220V EU
Peso	24kg
Dimensiones	368 x 368 x 585mm
Material	Acero lacado
Consumo de energía	147W

Elimina hasta el 99.98% de los virus y bacterias analizados



ANÁLISIS DE LA TASA DE ELIMINACIÓN DE LA FIBRA PURAWARD SOBRE LOS SIGUIENTES MICROBIOS

Virus	Tasa de reducción
H1N1	99,91%
H7N9	99,98%
SARS	99,58%

Bacteria	Tasa de reducción
S. aureus	99,95%
E. Coli	99,96%
C. albicans	98,90%

ANÁLISIS DE LA TASA DE ELIMINACIÓN DE LA MEDIA PURAFIL SOBRE LOS SIGUIENTES VIRUS Y BACTERIAS

Virus	Tasa de eliminación
H1N1	99,49%
Bacteria	Tasa de eliminación
Staphylococcus Albus	93,78%

TODAS LAS IMÁGENES QUE SE MUESTRAN SON MERAMENTE ILUSTRATIVAS. EL PRODUCTO PUEDE VARIAR DEBIDO A LA MEJORA DEL MISMO.

PURASHIELD 500

Características generales:

- 250+ CFM / 425 m³h (Protege áreas de hasta 56 m²)
- Contiene 10kg de medios de filtración antimicrobiana
- Diseño compacto con ruedas para mejor portabilidad
- Alta eficiencia con un menor consumo eléctrico
- Silencioso y con una baja caída de presión
- Voltaje: 220V EU
- Circulación y purificación del aire 360°
- Cable de alimentación de 1,4m
- El ventilador tiene las siguientes certificaciones: UL, CSA y CE

Fibras antimicrobianas:

PuraWard Fiber es una fibra patentada de alta eficiencia con iones de cobre y plata que atacan conjuntamente virus y bacterias. La Fibra PuraWard se ha aplicado con éxito en filtros de aire, tejidos y mascarillas aprobadas por la FDA para entornos quirúrgicos gracias a sus propiedades antibacterianas y antivirales.

Filtro químico antimicrobiano:

Desarrollado y fabricado en EEUU, nuestro medio de filtración químico en seco destruye los virus y bacterias objeto por medio de la oxidación.

Filtro final HEPA

Captura PM_{0.3}, PM_{2.5} y otras partículas, alérgenos, virus y bacterias.

Fibra antimicrobiana

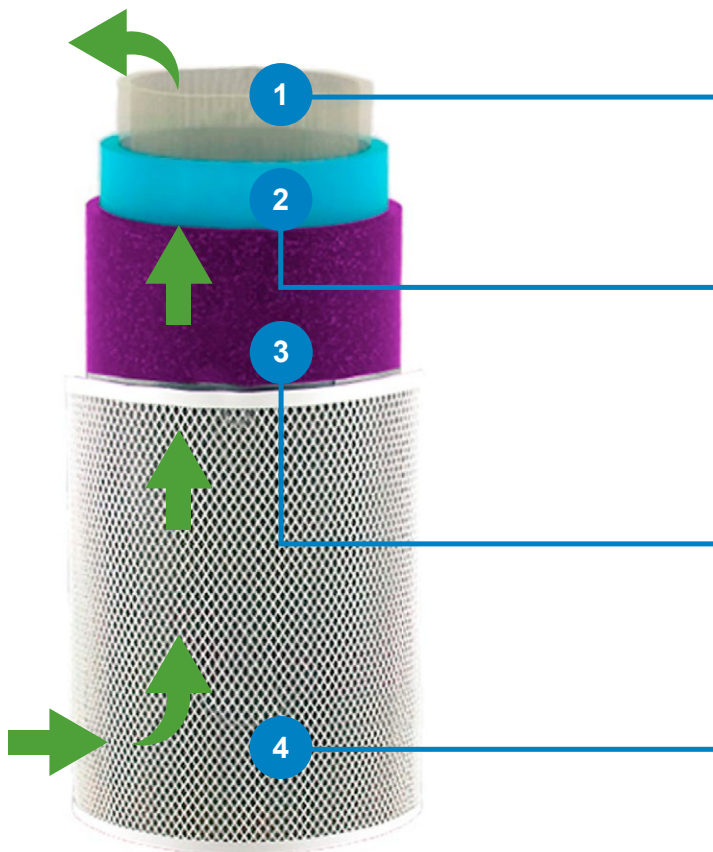
La fibra patentada PuraWard tiene propiedades antimicrobianas (emplea iones de cobre y plata) y elimina los virus, bacterias, y mohos objeto, añadiendo una protección adicional.

Filtración química

El medio de filtración antimicrobiana patentado elimina virus y bacterias (por medio de la oxidación) además de eliminar del aire gases tóxicos y dañinos.

Pre-filtro

Atrapa polvo, polen y otras partículas grandes.



- Todas las unidades vienen con el cartucho de filtro inicial de alta duración