

## FICHA DE PRODUCTO

# PURASHIELD 500

### Características

- Elimina del aire rápida y eficazmente la mayoría de los aerosoles portadores de virus, bacterias, moho y humo dañinos
- Utiliza un filtro desechable de 4 capas
- Equipado con Puraward, un filtro de alta tecnología con impregnación de iones de cobre y plata<sup>2</sup>
- Incluye 10kg de media filtrante molecular patentada por Purafil
- Filtración HEPA para partículas dañinas
- 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

Elimina el 99,99% de los aerosoles portadores de virus<sup>1</sup>



#### Especificaciones Técnicas

Flujo de aire	425 m <sup>3</sup> /h
Nivel acústico	<60 dBA
Voltaje	220V EU
Peso	24kg
Dimensiones	368 x 368 x 585mm
Material	Acero lacado
Consumo de energía	120W

Posición	Caudal	Nivel de ruido
Alta (III)	425 m <sup>3</sup> /h	59 dBA
Media (II)	212 m <sup>3</sup> /h	48 dBA
Baja (I)	80 m <sup>3</sup> /h	42 dBA

#### PROTECCIÓN DEL FILTRO PURAWARD FRENTE A VIRUS Y BACTERIAS:

Virus	Tasa de reducción	Tiempo
H1N1	99,91%	5 minutos
H7N9	99,98%	5 minutos

Bacteria	Tasa de reducción	Tiempo
S. Aureus	99,95%	1 hora
E. Coli	99,96%	1 hora

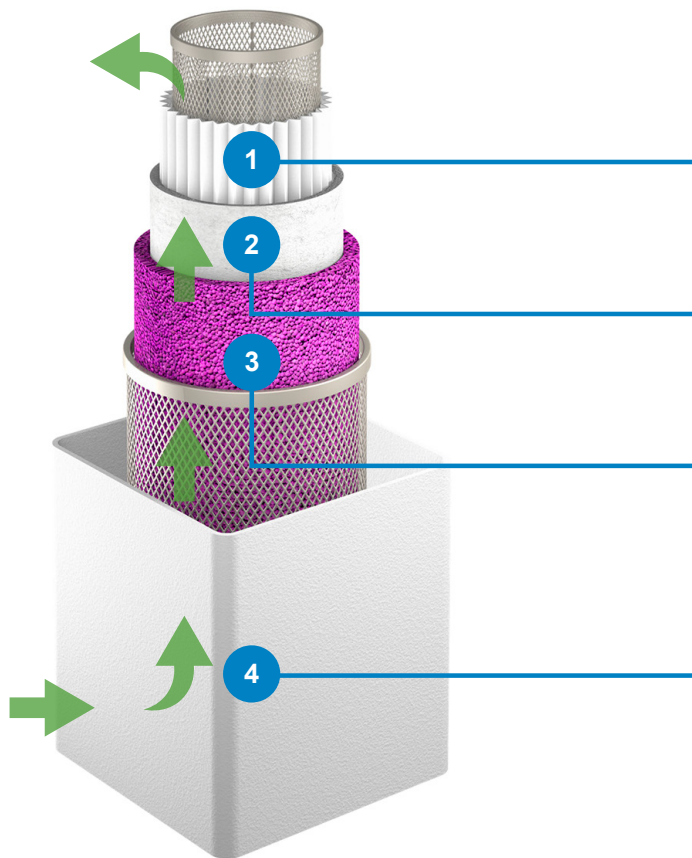


TODAS LAS IMÁGENES QUE SE MUESTRAN SON MERAMENTE ILUSTRATIVAS. EL PRODUCTO PUEDE VARIAR DEBIDO A LA MEJORA DEL MISMO.

# PURASHIELD 500

### Características generales:

- 425 m<sup>3</sup>/h<sup>3</sup>
- Contiene 10kg de medios de filtración molecular
- 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



### Filtro Puraward antimicrobiano<sup>2</sup>:

PuraWard Fiber es un filtro de alta eficiencia protegido por una microtecnología incorporada que contiene un aditivo antimicrobiano registrado por la EPA (Agencia de Medioambiente de EEUU). Puraward utiliza iones de cobre y plata que atacan conjuntamente virus, bacterias y moho.

### Filtración molecular:

Desarrollado y fabricado en EEUU, nuestro medio patentado de filtración molecular elimina los contaminantes moleculares del aire, oxidando las moléculas de forma segura, al tiempo que elimina los gases tóxicos y nocivos.

### Filtro final HEPA

Captura PM<sub>0.3</sub>, PM<sub>2.5</sub> y otras partículas, alérgenos, virus y bacterias.

### Filtro Puraward antimicrobiano

Puraward protege frente a la mayoría de los virus, bacterias y moho utilizando iones de cobre y plata.<sup>2</sup>

### Filtración molecular

El medio de filtración molecular patentado<sup>4</sup> elimina los aerosoles que transportan virus del aire, oxidando las moléculas de forma segura, a la vez que elimina los gases tóxicos y nocivos.

### Pre-filtro

Atrapa polvo, polen y otras partículas grandes.

<sup>1</sup> Las pruebas de laboratorio demostraron una reducción del 99,99% de los aerosoles portadores de MS2. Los informes completos de las pruebas están disponibles.

<sup>2</sup> Filtro protegido por un aditivo antimicrobiano registrado por la EPA.

<sup>3</sup> Basado en test con 120V / 60 Hz de potencia.

<sup>4</sup> Número de patente US 9,370,763 B2.

- Todas las unidades vienen con el cartucho de filtro inicial de alta duración.
- Este producto ha sido desarrollado para actuar junto con otras medidas preventivas prescritas por la Organización Mundial de la Salud para reducir el riesgo de contraer enfermedades infecciosas. Por favor, consulte [www.who.int](http://www.who.int) para más detalles.
- Los residuos generados por estos productos deberán gestionarse conforme a la normativa vigente de su comunidad autónoma.