

BOLETIN DE PRODUCTO

PURASHIELD 1000

Principales Características:

- No solo capture microbios, destrúyalos al contacto
- Solución de múltiples etapas que elimina de manera rápida y efectiva virus dañinos, bacterias y moho del aire.
- Equipado con un filtro de partículas HEPA antimicrobiano con tecnología PuraWard®
- Módulos PK desechables que contienen 50 libras de la mezcla de medios químicos secos antimicrobianos patentada de Purafil
- Filtración de partículas dañinas PM0.3, PM2.5
- También elimina los contaminantes gaseosos tóxicos y dañinos.

Ideal para su uso en:

- Instituciones Educativas
- Hospitales
- Clínicas
- Oficinas
- Laboratorios

Especificaciones de Ingeniería

Flujo de Aire	1,000 CFM / 1,700 CMH
Nivel de Ruido	<60 dBA
Voltaje	110V US / 220V EU
Peso	~220 lbs
Dimensions (L x W x H)	22" x 30" x 58"
Material	Aluminum

PURAFIL ANTIMICROBIAL MEDIA HA SIDO TESTED PARA REMOVER LOS SIGUIENTES MICROBIOS:

Virus	Killing Rate
H1N1	99.49%
Bacteria	Killing Rate
Staphylococcus Albus	93.78%

Elimina el 99.98% de los virus y bacterias



PURAWARD FIBER HA SIDO TESTED PARA REMOVER LOS SIGUIENTES MICROBIOS:

Virus	Reduction Rate
H1N1	99.91%
H7N9	99.98%
SARS	99.58%

Bacteria	Reduction Rate
S. aureus	99.95%
E. Coli	99.96%
C. albicans	98.90%

BOLETIN DE PRODUCTO

PURASHIELD 1000

Características Estandar:

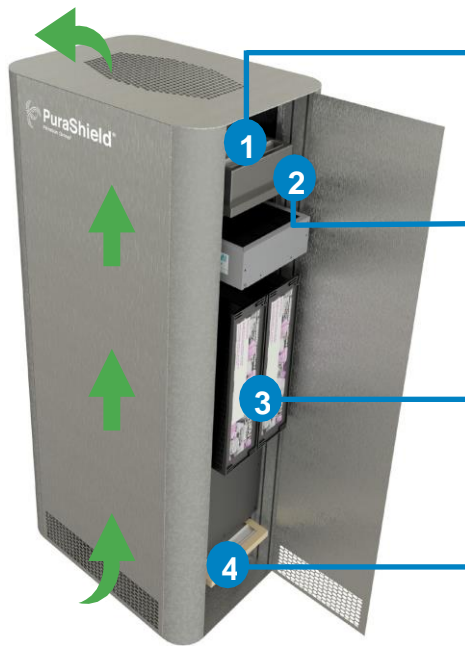
- 1,000 CFM (Protege 600 a 750 pies cuadrados)
- Contiene 50 lbs de mezcla de medios de filtración antimicrobiana
- Diseño compacto con ruedas para movilidad.
- Exterior de aluminio cepillado.
- Alta eficiencia con menor consumo de energía.
- Baja caída de presión y bajo nivel de ruido
- Los ventiladores son de clase F, con protección térmica, protección IP44
- El ventilador EC tiene certificación CE y CCC y se controla mediante un potenciómetro.
- Voltaje: 110V US / 220V EU

Fibra Antimicrobial:

La fibra PuraWard es una fibra de alta eficiencia incrustada con iones de cobre y plata que atacan conjuntamente bacterias y virus. La fibra PuraWard se ha aplicado con éxito a filtros de aire, textiles y máscaras respiratorias aprobadas por la FDA por sus propiedades antibacterianas y antivirales en entornos quirúrgicos. (PuraWard no está disponible en la UE)

Antimicrobial Chemical Filtration:

Desarrollado y fabricado en los EE. UU. Nuestro medio de filtración químico seco patentado destruye los virus y bacterias objetivo en contacto a través de la oxidación.



Filtro Final HEPA

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

Fibra Antimicrobial PuraWard

La fibra patentada PuraWard con propiedades antimicrobiales (usando iones de cobre y plata) elimina los virus, bacterias y moho objetivo, proporcionando protección adicional

Filtro Químico SP Blend Media

Los medios químicos antimicrobianos patentados PURAFIL eliminan los virus y bacterias objetivo (mediante la oxidación), al tiempo que eliminan los gases tóxicos y dañinos del aire.

Pre-filtro Purafil

Atrapa el polvo, el polen y otras partículas grandes.

Product Code	Description	Each / Box	Each / 20' Container	MOQ
CPUM-1000-1	PURASHIELD CPUM-1000, 1000 CFM, USA	1	18	1
CPUM-1000-2	PURASHIELD CPUM-1000, 1000 CFM, EU	1	18	1
CPUM-1000-3	PURASHIELD CPUM-1000, 1000 CFM, APAC	1	18	1

- All units come with initial filters and media loading.
- A 3-month replacement frequency is recommended to ensure optimal performance with the pre-filter and HEPA filter.
- A 6-month replacement frequency is recommended to ensure optimal antimicrobial performance with the chemical filtration modules.