

## AERAMAX® PROFESSIONAL IV

### > Elimina el Covid-19\* con una eficacia del 99,99%

El purificador de aire **phs AERAMAX® PRO IV** demostró, a través de pruebas de laboratorio independientes, que es efectivo en la eliminación de aerosoles con SARS-CoV-2 (COVID-19) en un 99,9999% a través de una prueba de paso de aire del purificador.

Además, los purificadores de aire **phs AERAMAX® PRO IV** alcanzaron una reducción del 99,99% en el aire de un coronavirus humano 229E sucedáneo en una cámara de prueba de 20 m³ en 1 hora de funcionamiento en una prueba separada.

El equipo supone una solución que mejora la calidad del aire de tus instalaciones, al eliminar los virus y olores en el aire, así como los gérmenes dañinos, alérgenos y otras partículas del aire. Es un purificador de aire ideal para estancias de tamaño medio, con una cobertura que oscila entre los 30-65m²

#### Datos clave:

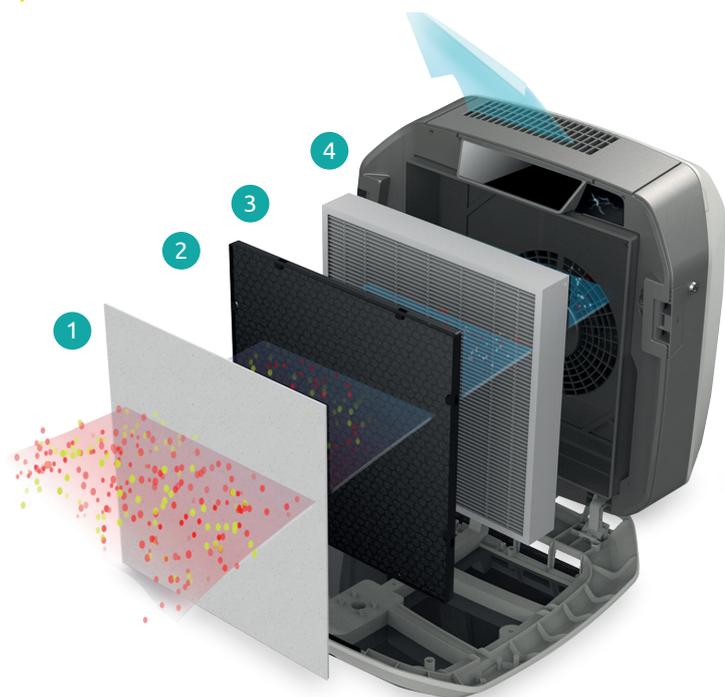
**Integración perfecta: AERAMAX PRO IV** está diseñado para integrarse sin problemas y de forma segura en el entorno de tus instalaciones. Los equipos están ubicados en lo alto de la pared para mejorar la circulación del aire. Montado fácilmente en cualquier pared, proporcionará purificación de aire sin preocupaciones donde más se necesite.

**Tecnología de detección automática:** los sensores inteligentes detectan el sonido, el movimiento y el olor para evaluar la ocupación y el estado de una habitación y se ajustan automáticamente para optimizar el rendimiento, reducir el consumo de energía y extender la vida útil del filtro.

**Usos flexibles:** el modo silencioso funciona por debajo de los niveles de sonido ambiental, mientras que el modo de purificación rápida se inicia cuando la habitación no está ocupada.



## > Cómo funciona



### Beneficios clave del filtro híbrido 2 en 1

- 1 Un prefiltro captura y elimina partículas grandes y contaminantes.
- 2 La filtración de carbón adsorbe olores y compuestos orgánicos volátiles.
- 3 La verdadera filtración TrueHEPA atrapa hasta el 99.99% de los contaminantes que quedan en el aire, incluido el SARS-CoV-2 (COVID-19). El tratamiento antimicrobiano del filtro HEPA reduce eficazmente la proliferación de bacterias y hongos en el filtro.
- 4 La ionización bipolar PlasmaTrue™ carga eléctricamente las partículas en el aire para mejorar la filtración.

Modelo	phs AERAMAX PRO II	phs AERAMAX PRO III	phs AERAMAX PRO IV
Cobertura	20-30m <sup>2</sup>	30-65m <sup>2</sup>	60-130m <sup>2</sup>
Filtro	Filtro híbrido (filtro de carbón activo + filtro HEPA)	Filtro híbrido (filtro de carbón activo + filtro HEPA)	Filtro híbrido (filtro de carbón activo + filtro HEPA)
M3/Hora (5 velocidades de ventilador)	60, 73, 87, 109, 170	129, 158, 190, 238, 374	260, 316, 381, 476, 748
Dimensiones	566 x 348 x 102mm	508 x 533 x 228mm	497 x 881 x 228mm
Peso	4,8kg	9,2kg	15,1kg
Frecuencia	Semestral	Semestral	Semestral
Tecnología de sensor enviroSMART	*	*	*
Luces de indicación de filtro	*	*	*
Ionizador plasmatrue	*	*	*
Montaje	Encastrado / soporte / pared	Soporte / pared	En pared
Garantía	5	5	5

### Directrices sobre el tamaño de la habitación

Entorno estándar: 110m<sup>2</sup> (3 renovaciones de aire por hora)

Entorno de alta ocupación: 65m<sup>2</sup> (5 renovaciones de aire por hora)

## AERAMAX® PROFESSIONAL IV

### > Información adicional sobre las pruebas de COVID-19

- Las pruebas independientes se llevaron a cabo en asociación con el Prof. A. Izzotti, parte de la Escuela de Higiene y Medicina Preventiva de la Universidad de Génova, Italia.
- Estudio experimental sobre la efectividad de **AERAMAX PRO IV** en la captura y neutralización del virus SARS-CoV-2.
- Las pruebas se realizaron utilizando partículas en aerosol de SARS-CoV-2
- Las partículas en aerosol se canalizaron directamente a la entrada del AM PRO III PC y luego se midieron los niveles de partículas en la salida del aire, obteniendo como resultado una reducción del 99,9999%.
- Las pruebas de limpieza se completaron dentro de los 5 minutos posteriores a la finalización de la prueba en el filtro HEPA, el marco de filtro y el prefiltro para verificar que desempeñaron su papel en la captura del virus.
- La metodología de prueba completa está disponible junto con los informes de prueba del laboratorio.



#### Beneficios clave del filtro híbrido 2 en 1

**Filtración HEPA:** limpia el aire eliminando hasta el 99,99% de los virus dañinos (incluido COVID-19), gérmenes, alérgenos y partículas de forma segura y sencilla.

**Carbón activo:** controla el olor del filtro híbrido 2 en 1, que combina carbón activado y medios filtrantes HEPA, "adsorbe" los olores y los compuestos orgánicos volátiles (COV's).

**Bienestar:** demuestra el interés y preocupación de la empresa por el bienestar del personal y los visitantes.