

Sistema de filtrado HEPA

Compacto, silencioso y fácil de instalar



Los filtros de aire de partículas de alta eficiencia (HEPA) son fundamentales para prevenir la propagación de organismos bacterianos y virales en el aire. Junto con el equipo de protección personal, este tipo de filtrado reduce el riesgo de infección para los operadores de los servicios médicos de emergencia.

Los sistemas de filtrado Webasto HFT 300 y HFT 600 están diseñados específicamente para filtrar el aire en la cabina y en el compartimento sanitario de las ambulancias, eliminando el 99,995% de las partículas correspondientes a los tamaños de virus del SARS/COVID-19 (0,1 micrómetros) y reduciendo eficazmente el riesgo de infección.

El filtro HEPA Top de Webasto combina dos características principales para reducir la carga viral en el ambiente: un volumen de flujo de aire muy alto para un filtrado rápido y completo del aire cada minuto, y una extremadamente alta eficiencia de eliminación de los filtros HEPA H14. La unidad cumple con los estándares internacionales de filtros HEPA de la OMS / CDC / ECDC, que requieren 60 cambios de aire por hora en las ambulancias para el control de infecciones.

El sistema de filtrado HEPA-14 de Webasto se puede instalar fácilmente tanto en vehículos de transporte sanitario como en aplicaciones de transporte de pasajeros.

- Elimina el 99,995% de las infecciones transmitidas por el aire
- Filtro HEPA H14 - grado médico
- Alta tasa de intercambio de aire
- Hasta 10 m3 de aire desinfectado por minuto
- Dos opciones disponibles: 300 y 600 m3/h
- Instalación rápida y fácil
- Reemplazo de filtros sin contaminación
- Dispositivo de control de filtro automático
- Cumple con la Directiva Europea de Dispositivos Médicos CE 47/2007
- Cumple con las directivas de filtración de aire de la OMS / CDC / ECDC
- Cumple con la normativa CE/UL

Modelos:
HFT 300 y HFT 600



Vehículos especiales

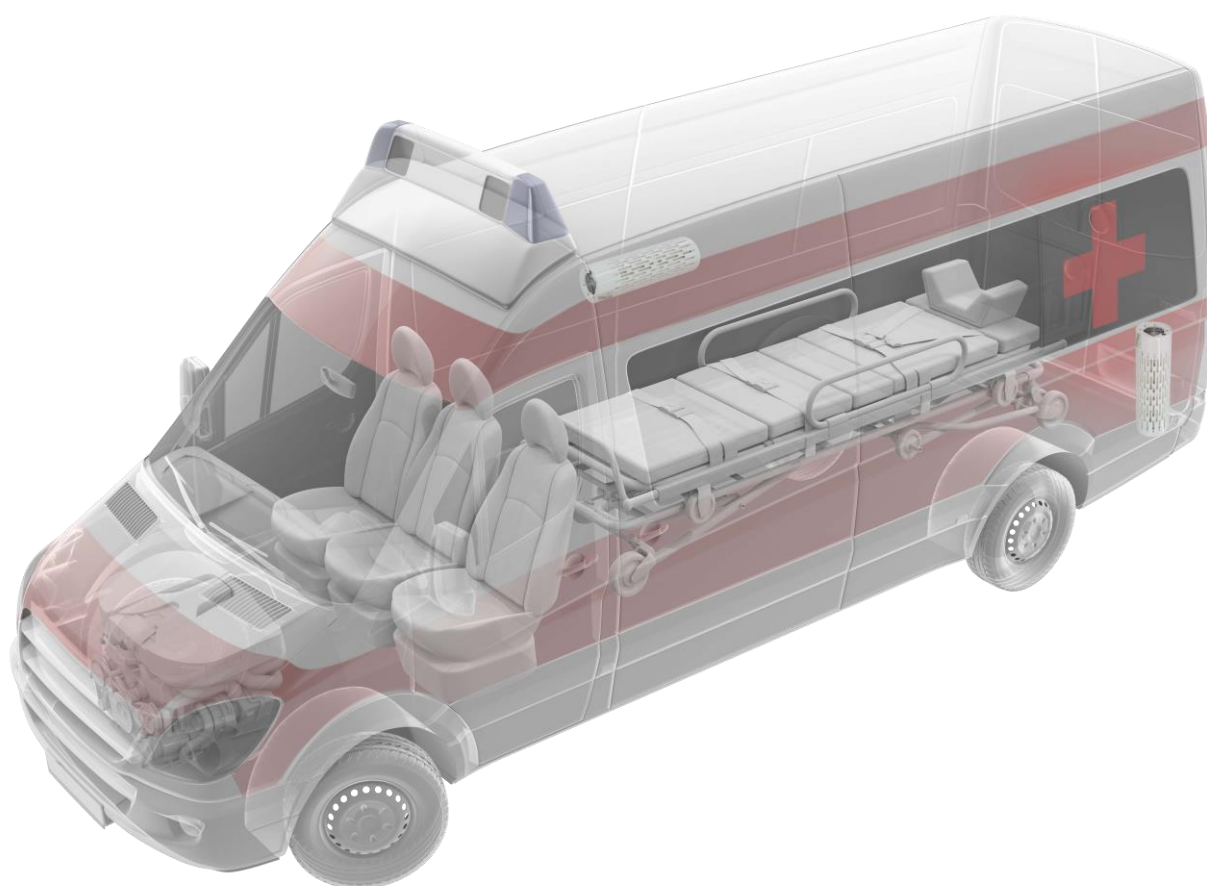
Especificaciones técnicas

	HFT 300	HFT 600
Tensión nominal (V)	12	12
Consumo de corriente 12V (A)	7.1	14.2
Caudal de aire (m3/h)	300	600
Nivel de filtrado de aire	H14	H14
Eficiencia del MPPS	99.995%	99.995%
Nivel de sonido (db)	69*	70*
Dimensiones D x L (mm)	200 x 600	200 x 1200
Peso (kg)	3.1	5.5
Instalación	Cualquier posición	Cualquier posición
Rango de temperatura (C)	-20° to +60°	-20° to +60°

* Medido a 1 metro de distancia desde la salida de aire

** A confirmar

Ejemplo de instalación



05/2020 - Errores y omisiones esperados - Impreso en España - © Webasto Thermo & Comfort Ibérica, S.L.U 2020

Webasto Thermo & Comfort Ibérica, S.L.U.
C/Mar Tirreno, 33
28830, San Fernando de Henares
Tel.: +34 91 626 86 10
info@webasto.es

www.webasto.es