

HEPA filtersysteem voor Ambulances

Compact, lichtgewicht en eenvoudig te installeren



High-efficiency particulate air filters, ook wel HEPA filters genoemd, zijn van cruciaal belang bij het voorkomen van de verspreiding van bacteriële en virale organismen in de lucht. In combinatie met persoonlijke beschermingsmiddelen vermindert dit type filtratie het infectierisico voor medische hulpverleners aanzienlijk.

De Webasto filtersystemen HFT 300 en HFT 600 zijn speciaal ontwikkeld om de lucht in de cabine en behandelruimte van een ambulance te filteren. Daarbij verwijdert het filter 99,995% van de SARS/COVID-19 deeltjes (met een grootte van 0,1 micrometer) waarmee het infectierisico effectief wordt verkleind.

De Webasto HEPA Filter Top combineert twee belangrijke kenmerken om de virusbelasting in de omgevingslucht te verminderen: elke minuut wordt er een zeer hoge luchtvolumestroom verwerkt voor een snelle en volledige filtratie en daarbij de extreem hoge verwijderingsefficiëntie van de HEPA-14 filters.

Het apparaat voldoet aan de internationale HEPA-filtersnormen WHO / CDC / ECDC, waarbij 60 luchtwisselingen per uur nodig zijn voor ambulances voor infectiebestrijding.

De filtersystemen kunnen eenvoudig worden geïnstalleerd in elke bestaande ambulance. Bovendien kan Webasto hetzelfde niveau van HEPA-14 filtratie aanbieden voor toepassingen in personenvervoer.

Producteigenschappen:

- Verwijdert 99,995% van de infecties en besmettelijke deeltjes in de lucht
- HEPA H14 geclassificeerd filter
- Hoge luchtverversing
- Tot wel 10 m³ frisse lucht per minuut
- Twee uitvoeringen: 300 en 600 m³/h
- Snelle en eenvoudige installatie
- Besmettingsvrije vervanging van het H14-filter
- Automatische controle op filter
- In overeenstemming met de Europese Medische Apparatenrichtlijn CE 47/2007
- Voldoet aan de WHO / CDC / ECDC-luchtfiltratierichtlijnen
- CE/UL conform

Uitvoeringen:
HFT300 & HFT600

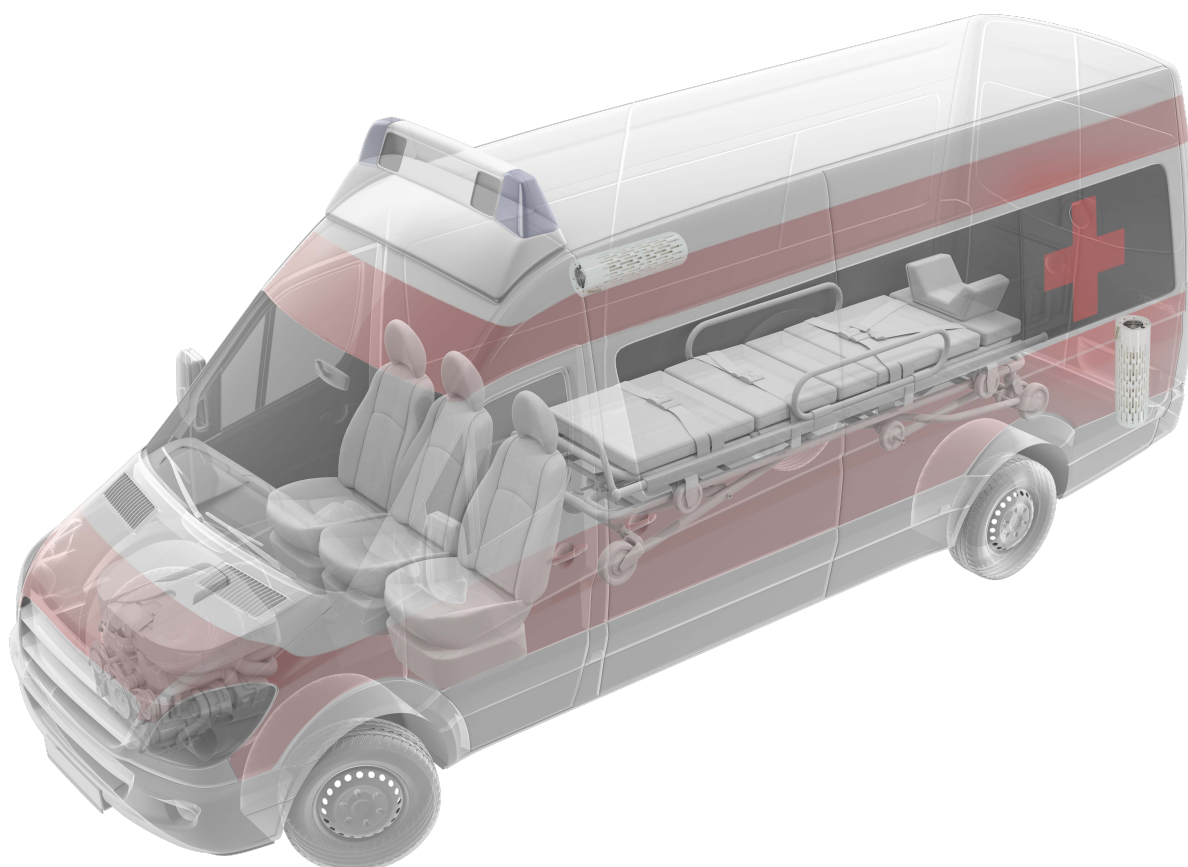


Special Vehicles

Technische specificaties:

	HFT 300	HFT 600
Nominale spanning (V)	12	12
Stroomverbruik bij 12V (A)	7.1	14.2
Luchtstroomsnelheid (m ³ /h)	300	600
Luchtfiltratie niveau	H14	H14
MPPS Efficiëntie	99.995%	99.995%
Geluidsniveau (db)	<65	<68
Afmetingen diameter x lengte (mm)	200 x 600	200 x 1200
Gewicht (kg)	3.1	5.5
Installatiepositie	Alle	Alle
Temperatuurbereik (C°)	-20° tot +60°	-20° tot +60°

Installatievoorbeeld



05 / 20 • Wijzigingen en vergissingen voorbehouden • Gedrukt in Nederland • © Webasto Thermo & Comfort SE 2020