

System filtracji powietrza do ambulansów

Kompaktowy, lekki, łatwy i szybki montaż



Wysokowydajne filtry cząstek stałych (HEPA) mają kluczowe znaczenie w zapobieganiu rozprzestrzenianiu się w powietrzu organizmów bakteryjnych i wirusowych. W połączeniu z osobistym wyposażeniem ochronnym ten rodzaj filtracji znacznie zmniejsza ryzyko infekcji dla pracowników służb ratowniczych.

Systemy filtracji Webasto HFT200, HFT 300 i HFT 600 są specjalnie zaprojektowane do filtrowania powietrza w kabinie i przedziale sanitarnym karettek pogotowia, usuwając 99,995% cząstek stałych odpowiadających rozmiarom wirusa SARS / COVID-19 (0,1 mikrometra) i skutecznie zmniejszając ryzyko infekcji.

Webasto HEPA Filter Top łączy w sobie dwie główne cechy pozwalające na zmniejszenie ilości wirusów w powietrzu atmosferycznym: bardzo wysoki przepływ powietrza umożliwiający szybką i całkowitą filtrację powietrza co minutę oraz niezwykle wysoką skuteczność usuwania filtrów HEPA H14. Urządzenie jest zgodne z międzynarodowymi standardami filtrów HEPA WHO / CDC / ECDC, które wymagają 60 wymian powietrza na godzinę w karetkach pogotowia ratunkowego.

Można go łatwo zainstalować w dowolnym istniejącym pojeździe ratunkowym. Co więcej, Webasto jest w stanie zaoferować ten sam poziom filtracji HEPA-14, który jest stosowany w karetkach pogotowia, także w transporcie pasażerskim.

Najważniejsze cechy w skrócie:

- **Usuwa 99,995% substancji zakaźnych i zanieczyszczających powietrze**
- **Filtr klasy HEPA H14**
- **Wysoki poziom wymiany powietrza**
- **Do 10 m³ oczyszczonego powietrza na minutę**
- **Niezwykle kompaktowy i lekki**
- **Bezproblemowa instalacja w czasie krótszym niż 30 minut**
- **Bezpieczna wymiana filtrów H14**
- **Dostępny w trzech wersjach: 200, 300 i 600 m³/h**
- **Funkcja automatycznego monitorowania filtrów**
- **Zgodność z europejską dyrektywą dotyczącą wyrobów medycznych CE 47/2007**
- **Spełnia wytyczne WHO / CDC / ECDC dotyczące filtracji powietrza**
- **Zgodność z CE/UL**

Modele:

HFT 200, HFT 300 i HFT 600

Dane techniczne:

	HFT 200	HFT 300	HFT 600
Napięcie znamionowe (V)	12 [24]	12/24 (1)	12
Pobór prądu@12V (A)	4,0 [2,1]	7,1	14,2
Przepływ powietrza (m ³ /h)	190	300	600
Poziom filtracji powietrza	H14	H14	H14
Wydajność MPPS	99,995%	99,995%	99,995%
Poziom hałasu (db)	66,5 (2)	69 (2)	ca. 70 (3)
Wymiary: śr. x dł. (mm)	200 x 600	200 x 600	200 x 1200
Masa (kg)	5,5	5,0	10,5
Włącznik ON/OFF	nie	tak / nie	nie
Pozycja montażowa	pionowa / pozioma (4)	pionowa / pozioma (4)	pozioma (4)
Zakres temperatur (C°)	-20° do +60°	-20° do +60°	-20° do +60°

(1) 24V dostępne z przetwornikiem DC/DC.

(2) Zmierzone w odległości 1m od wlotu powietrza w 3 różnych pozycjach. Raporty z testów dostępne na życzenie.

(3) Do potwierdzenia.

(4) Inne pozycje nie są zalecane, ponieważ nie były testowane S&V.

Przykład zabudowy

