

HEPA filtračný systém

Kompaktný, ľahký a jednoduchý na dodatočnú montáž



Vysokoučinné filtre tuhých znečisťujúcich látok (HEPA) sú rozhodujúce pri prevencii šírenia bakteriálnych a vírusových organizmov vo vzduchu. V spojení s osobnými ochrannými prostriedkami tento typ filtrácie výrazne znižuje riziko infekcie pre operátorov pohotovostných lekárskeho služieb.

Filtračné systémy Webasto HFT 300 a HFT 600 sú špeciálne navrhnuté na filtrovanie vzduchu v kabíne a sanitárnom oddelení sanitiek, pričom odstraňujú 99,995% častíc, ktoré zodpovedajú veľkosti vírusov SARS / COVID-19 (0,1 mikrometrov) a účinne znižujú riziko infekcie.

Webasto HEPA Filter Top kombinuje dve hlavné vlastnosti na zníženie vírusovej záťaže v okolitom vzduchu: veľmi vysoký prietok vzduchu pre rýchlu a úplnú filtráciu vzduchu každú minútu a extrémne vysokú účinnosť odstraňovania filtrov HEPA H14. Jednotka vyhovuje medzinárodným štandardom HEPA Filter WHO / CDC / ECDC, pričom pri sanitkách na kontrolu infekcie sa vyžaduje 60 výmen vzduchu za hodinu.

Môže byť ľahko nainštalovaný do akéhokoľvek existujúceho pohotovostného vozidla. Okrem toho je Webasto jedinečne schopné ponúknuť rovnakú úroveň filtrácie HEPA-14, aká sa používa v sanitkách aj pre aplikácie osobnej dopravy.

Základné výhody:

- Odstráni 99,995% vzdušných infekcií a kontaminantov
- Filter HEPA triedy H14
- Vysoká miera výmeny vzduchu
- Až 10 m³ čerstvého vzduchu za minútu
- Ultra kompaktný a ľahký
- Nenáročná montáž za menej ako 30 minút
- Výmena filtrov H14 bez kontaminácie
- K dispozícii v dvoch verziách: 200, 300 a 600 m³ / h
- Funkcia automatického monitorovania filtra
- Vyhovuje európskej smernici o zdravotníckych pomôckach CE 47/2007
- Splňa pravidlá WHO / CDC / ECDC pre filtráciu vzduchu
- V súlade s CE / UL

Modely:

HFT 200, HFT 300 a HFT 600

Technické dáta:

	HFT 200	HFT 300	HFT 600
Menovité napätie (V)	12 [24]	12/24 (1)	12
Spotreba prúdu pri 12V (A)	4.0 [2.1]	7.1	14.2
Prietok vzduchu (m ³ / h)	190	300	600
Úroveň filtrácie vzduchu	H14	H14	H14
Účinnosť MPPS	99,995%	99,995%	99,995%
Hladina zvuku (db)	66.5 (2)	69 (2)	ca. 70 (3)
Rozmery priemer x D (mm)	200 x 600	200 x 600	200 x 1200
Hmotnosť (kg)	5.5	5.0	10.5
Kolískový spínač ZAP / VYP	Nie	Áno / Nie	Nie
Inštalčná poloha	Vertikálne / horizontálne (4)	Vertikálne / horizontálne (4)	Horizontálne (4)
Teplotný rozsah (° C)	-20° až +60°	-20° až +60°	-20° až +60°

(1) 24V k dispozícii s prevodníkom DC / DC.

(2) Merané vo vzdialenosti 1 m od vstupu vzduchu v 3 rôznych polohách. Protokol o teste je k dispozícii na požiadanie.

(3) Bude potvrdené.

(4) Iné polohy sa neodporúčajú, pretože neboli testované S&V.