

HEPA Szűrőrendszerek

Kompakt, könnyű súly, egyszerű beszerelés



A nagy hatékonyságú szemcsés levegőszűrők (HEPA) igen fontos szerepet játszanak levegőben lévő baktériumok és vírusok terjedésének megakadályozásában. A személyes védőeszközökkel együtt ez a fajta szűrőeljárás jelentősen csökkenti az egészségügyi dolgozók megfertőződésének kockázatát.

A Webasto HFT 200, HFT 300 és HFT 600 szűrőrendszereit kifejezetten a mentőautók vezetőkabinjának és mentőterének levegőszűrésére tervezték, melyek a SARS/COVID-19 vírus méretének megfelelő (0.1 mikrométer) szemcsék 99.995%-át eltávolítják, és nagymértékben csökkentik a fertőzés kockázatát.

A Webasto HEPA Filter Top rendszerek két fő tulajdonsága biztosítja a levegő vírusterhelésének csökkentését: a folyamatos nagy teljesítményű légszállítás, valamint a levegő gyors és teljes megsűrésének érdekében a HEPA H14 szűrők extrém magas eltávolítási hatékonysága. A készülékek megfelelnek a WHO / CDC / ECDC nemzetközi HEPA szűrő szabványoknak, melyek óránként 60 légcserét írnak elő a mentőautók fertőzésmentességének eléréséhez.

Bármilyen mentőautóba, vagy személyszállító járműbe könnyen beszerelhetők, továbbá a Webasto egyedülálló módon, a mentőautókba használt HEPA-14 szűrőtelsítményének megfelelő szűrést képes biztosítani személyszállítás esetén is.

Termékjellemzők:

- Eltávolítják a levegőben lévő részecskék 99.995%-át
- HEPA H14 szűrő - orvostechikai minőség
- Magas légcseres arány
- Percenként akár 10 m³ fertőtlenített levegő
- Három verzió: 200, 300 és 600m³/h
- Gyors és könnyű beépítés
- Szennyezésmentes szűrőcsere
- Automatikus szűrőmonitorozás
- Megfelel az Európai Orvostechikai Eszközökről szóló CE 47/2007 irányelvnek
- Megfelel a WHO / CDC / ECDC légszűrőkről szóló irányelveknek
- CE/UL megfelelés

Modellek:

HFT 200, HFT 300 and HFT 600

Műszaki adatok:

| | HFT 200 | HFT 300 | HFT 600 |
|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|
| Névleges feszültség (V) | 12 [24] | 12/24 (1) | 12 |
| Áramfogyasztás12V (A) | 4.0 [2.1] | 7.1 | 14.2 |
| Légszállítás m ³ /h) | 190 | 300 | 600 |
| Légszűrő osztály | H14 | H14 | H14 |
| MPPS hatékonyság | 99,995% | 99,995% | 99,995% |
| Zajszint (db) | 66.5 (2) | 69 (2) | kb. 70 (3) |
| Méretek Külső átmérő x Hossz (mm) | 200 x 600 | 200 x 600 | 200 x 1200 |
| Súly (kg) | 5.5 | 5.0 | 10.5 |
| BE / KI kapcsoló | Nem | Igen / Nem | Nem |
| Beépítési helyzet | Függőleges / Vízszintes (4) | Függőleges / Vízszintes (4) | Vízszintes (4) |
| Hőmérséklet tartomány (C°) | -20° - +60° | -20° - +60° | -20° - +60° |

(1) 24V kivétel elérhető DC/DC átalakítóval.

(2) A bemenettől 1 m távolságból mérve, 3 különböző helyzetben. A teszt eredményt kérésre kiadjuk.

(3) Megerősítésre vár.

(4) Más beépítési helyzetet nem javasolt, mert nem tesztelték.